

Fassaden • Putze • Estriche

Baumit. Ideen mit Zukunft.



Schnelle Orientierung

# **Produktbereiche** im Überblick

**Baustoffe sind ein wesentlicher Beitrag** zu gesundem, energieeffizientem und schönem Wohnen und Leben. Baumit bietet die passenden Produkte für jeden Bedarf. Nachfolgend ein kurzer Überblick, zu den Inhalten je Rubrik.

### **Baumit Außenputze**

Schutz und Struktur in einem! Baumit Außenputze bieten langlebige Lösungen für jede Fassade - funktional, kreativ und abgestimmt auf jedes Gebäude.



#### **Baumit Fassadenputze** und -farhen

Das Äußere eines Gebäudes schön und gleichzeitig funktionell gestalten? Putze und Farben für jeden Geschmack und jede Anwendung finden sich hier.



#### **Baumit Innenputze**

Mehr als nur Wandbelag! Ob glatt, strukturiert oder besonders wohngesund -Baumit Innenputze schaffen die perfekte Basis für behagliche Räume.



#### Baumit Dämmsysteme **WDVS**

Wohlig warm im Winter und angenehm kühl im Sommer? Die optimale Wärmedämmung für jeden Bedarf.



#### **Baumit Farben & Spachtelmassen**

Hier warten Innenfarben und Spachtelmassen, die von schön bis raumklimaregulierend allen Ansprüchen gerecht werden.



#### **Baumit Saniersysteme**

Alten Werten zu neuem Glanz verhelfen? Hier findet sich das richtige Sanierungsprodukt für jedes betagte Gemäuer.



#### **Baumit Estriche**

Ein Estrich, der sich schnell und einfach verlegen lässt und höchsten Beanspruchungen standhält? Die perfekte Lösung für Alt- und Neubau im Kapitel Estriche.



#### **Baumit Mauermörtel**

Ein funktionierendes Mauerwerk als starke Basis. Produkte mit der jeweils passenden Druckfestigkeit und Wärmedämmeigenschaft sind Voraussetzung.



#### **Baumit Betone**

Der passende Trockenbeton für vielfältige Anwendungen im Garten? Hier finden sich starke und einfach zu verarbeitende Baumit Betone für jede Aufgabe.



#### **Baumit Bindemittel**

Baumit Bindemittel spielen eine große Rolle in der historischen Sanierung gemäß den Anforderungen des Denkmalschutzes.



#### **Baumit Pflastersysteme**

Gebunden oder ungebunden? Baumit hat für jede Fuge das geeignete Material. Für Pflasterungen nach Maß.

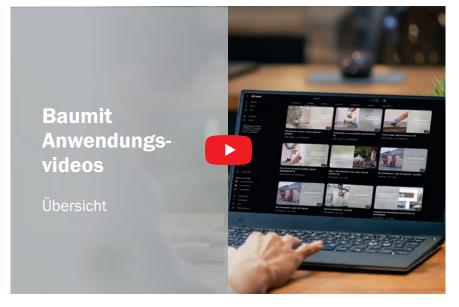


#### Auf einen Klick:

Unsere vielseitigen Anwendungsvideos geben Ihnen detaillierte Einblicke und praktische Anleitungen, wie Sie Baumit Produkte effektiv und effizient einsetzen können. Egal ob Bauexperte oder Hobbyhandwerker so gelingt das nächste Bauprojekt bestimmt.



Ansehen und profitieren:

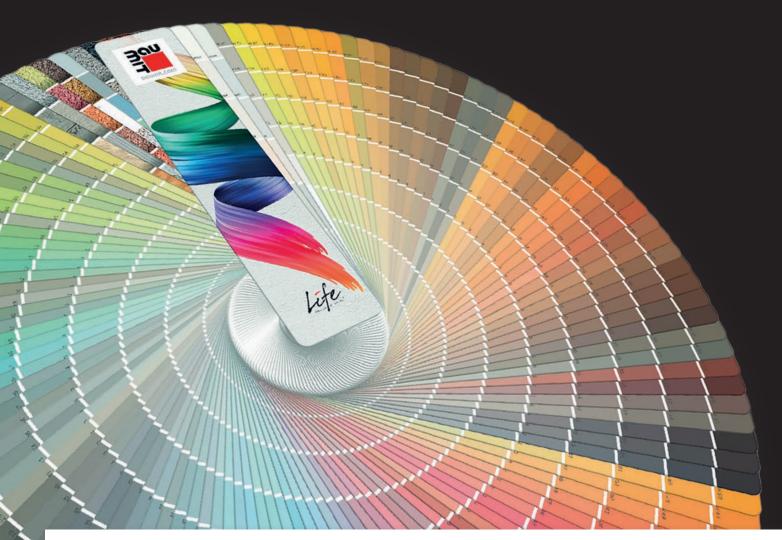






# Baumit Life Farbsystem

Das Baumit Life Farbsystem lässt keine Wünsche hinsichtlich der Farbauswahl offen. Egal, ob klassischer Farbton oder aktuelle Trendfarbe, für jeden Bedarf und jeden Geschmack steht das richtige Angebot zur Verfügung. Innen- und Außengestaltung stehen dabei oft in Verbindung.



### Der richtige Farbton für jede Fassade!



Die abgebildeten Farben und Muster dienen der farblichen Orientierung für das gewählte Produkt.

Eine absolute Farbgleichheit mit dem geliefertem Material kann nicht gewährleistet werden.

\* W1200 nur in Baumit StarTop, -Color, CreativTop erhältlich. W1201 – W1211: nur in Baumit StarTop, -Color bzw. CreativTop SilikonTop, -Color sowie CrystalTop erhältlich.







Endziffer 1-3: Grundierung mit eingefärbten Baumit PremiumPrimer empfohlen (gem. Baumit Produktdatenblatt).

Baumit CrystalTop erhältlich mit Endziffern 3-9, ausgenommen mit Kennzeichung

- Ausschließlich in Baumit PuraTop, -Color erhältlich.
- Ausschließlich in Baumit PuraTop, -Color, Baumit StarTop, -Color, Baumit GranoporTop, -Color und für Baumit CreativTop Max, Trend, Fine, Pearl erhältlich.
- ▲ HBW < 25 für die Anwendung auf WDVS ausschließlich mit Baumit PuraTop, Color und StarTop, Color laut Verarbeitungsrichtlinie WDVS.

# Baumit Life Farbsystem



Endziffer 1-3: Grundierung mit eingefärbten Baumit PremiumPrimer empfohlen (gem. Baumit Produktdatenblatt).

Baumit CrystalTop erhältlich mit Endziffern 3-9, ausgenommen mit Kennzeichung

- Ausschließlich in Baumit PuraTop, -Color erhältlich.
- Ausschließlich in Baumit PuraTop, -Color, Baumit StarTop, -Color, Baumit GranoporTop, -Color und für Baumit CreativTop Max, Trend, Fine, Pearl erhältlich
- ▲ HBW < 25 für die Anwendung auf WDVS ausschließlich mit Baumit PuraTop,- Color und StarTop, -Color laut Verarbeitungsrichtlinie WDVS.







### Gesund.

Baumit forscht seit über 25 Jahren in Sachen gesunder Baustoffe. Als Pionier für gesundes Bauen bietet Österreichs größter Baustoffproduzent Produkte für massives Bauen, effizientes Dämmen und gesundes Raumklima. Denn nur wer gesund baut, kann auch gesund wohnen und damit das Fundament für ein gesundes Leben schaffen.



### Nachhaltig.

Baumit denkt das Morgen heute bereits mit. So gehen aus der unternehmenseigenen Forschung und Entwicklung laufend Innovationen hervor, die den Markt der Baustoffe für den Innen- und Außenbereich vorantreiben. Oberste Priorität dabei ist, mit den Ressourcen achtsam umzugehen. Nur wenn das Morgen gesichert ist, haben Ideen auch Zukunft.

Gemeinsam mit unseren Partner:innen bauen wir auf gesundes, energieeffizientes und schönes Wohnen für eine nachhaltige Zukunft.



Erfahrung zukunftsorientiert zum Einsatz gebracht

# Ideen mit Zukunft.

Jahrzehnte an Erfahrung kombiniert mit richtungsweisender Forschung und Entwicklung sind die besten Voraussetzungen für Ideen mit Zukunft. Damit diese auch unsere Kund:innen erfolgreich machen und die Region stärken, setzt Baumit auf Verlässlichkeit, höchste Qualitätsstandards, ein außergewöhnliches Serviceverständnis und nachhaltiges Handeln. Nur so können wir unsere Versprechen auch halten.



#### Auf einen Klick:

Die Erfolgsgeschichte einer Marke und eines Familienunternehmens, das starke Wurzeln in der Region hat und von hier aus Österreich und weite Teile Europas erobert, geht weiter.



8

Scannen und ansehen:



#### Ihr starker Partner.

Termingetreue Lieferung und Warenverfügbarkeit werden durch das flächendeckende Standort-, Liefer- und Händlernetz von Baumit gewährleistet. Beste Baustellen-logistik wird österreichweit mit über 2.000 Silos garantiert. Verlässliche Handschlagqualität und eine dynamische Interessenvertretung bilden so die Grundlage einer vertrauensvollen Partnerschaft. Ein Engagement, das bereits mehrfach durch die VBÖ Auszeichnung "Bester Lieferant" honoriert wurde.

- baut auf Erfahrung
- **■** zeigt vorausschauende Verantwortung
- lebt kundenorientierte Zuverlässigkeit



### Ihr Produkt für jeden Bedarf.

In unserer umfassenden Produktpalette werden sämtliche Anforderungen an Baustoffe bedacht und geprüft. Wir liefern das passende Produkt für jedes Bauvorhaben, und das in einer Qualität, die Langlebigkeit und Beständigkeit gewährleistet. Im Friedrich Schmid Innovationszentrum sowie im europaweit einzigartigen VIVA Forschungspark erforschen und entwickeln wir funktionelle Baustoffe mit Mehrwerten, die nicht nur als Produkt, sondern auch ideal im System funktionieren und ein angenehmes, energiesparendes Wohnraumklima ermöglichen.

- **■** beste Warenverfügbarkeit
- für jede Anwendung
- schnell und einfach zu verarbeiten



### Ihr persönlicher Kontakt.

Der beste Baustoff ist nur so gut wie seine Verarbeitung am Bau. Aus diesem Verständnis heraus endet der Baumit Service nicht mit dem Verkauf der Produkte. Baumit Mitarbeiter:innen nehmen die fachgerechte und damit optimale Verarbeitung der Produkte sehr ernst und schulen Verarbeiter:innen persönlich. In individuellen Schulungen, Seminaren, Webinaren und interaktiven Workshops werden Produktinnovationen und neueste Verarbeitungstechniken vorgeführt, erklärt und erlernt.

- immer in Ihrer Nähe
- berät mit höchster Kompetenz
- schätzt partnerschaftliche Zusammenarbeit





### Ihr Erfolg in Zukunft.

Als Baustoffpionier und Innovationstreiber wissen wir, was unsere Kund:innen auch in Zukunft erfolgreich macht. Beständige Werte wie gelebte Termintreue und Verlässlichkeit, persönlicher Kontakt mit Schulungen für kompetentes Fachwissen sowie zuverlässige und langlebige Produkte für jeden Bedarf haben dabei ihren fixen Platz. Hinzu kommt die Vorreiterrolle, wenn es um den schonenden Einsatz von Ressourcen, die Wiederverwertung von Baustoffen im Sinne der Kreislaufwirtschaft oder auch um Lösungen für die Einsparung von Energie geht – subsummiert unter dem Baumit Nachhaltigkeitsdach GO2morrow.

- weil wir Termintreue leben
- weil wir Kompetenz schulen
- weil wir gemeinsam erfolgreich sind

























Nachhaltigkeit bei Baumit

# morrow

Themenführerschaft im Bereich nachhaltiges Handeln wird bei Baumit in der Kommunikation mit dem Dach "GO2morrow" zum Ausdruck gebracht. Denn alles, was Baumit tut, soll unser Morgen sichern. Das ist der Weg, den Baumit seit der Firmengründung konsequent verfolgt. Übernahme von Verantwortung für jede gesetzte Maßnahme - in ökologischer, ökonomischer und sozialer Sicht.



#### **G02morrow - Anspruch an unsere Produkte**

Als Baustoffpionier und Innovationstreiber weiß Baumit, dass in der Wiederverwendung qualitätsgesicherter Rohstoffe großes Potenzial für intelligente Lösungen liegt. Ob Upcycling in der Produktentwicklung oder alte Gebäude als wertvollen Rohstoffquelle - nur mit neuen Ideen schafft man einen Schritt in Richtung

Erfüllung der Klima- und Green-Deal-Ziele.

#### GO2morrow - gemeinsam mit unseren **Kund:innen**

GO2morrow ist der Weg, den Baumit gemeinsam mit seinen Kund:innen geht durch höchste Anforderungen an Produkte und Beratungen. Besonders im Fokus liegt dabei die thermische Sanierung. Baumit

KlimaschutzFassaden bewähren sich als nachhaltige Lösungen für Kund:innen über viele Jahrzehnte. Eine langfristige Lösung ohne Leistungsverlust, die sich mehrfach rechnet.

#### **GO2morrow - Versprechen an die Region**

Baumit investiert laufend in Maßnahmen zum Umweltschutz und zur Standortsicherung. An oberster Stelle steht die ressourcenschonende Produktion. Kurze Wege bei der Rohstoffgewinnung und Weiterverarbeitung sparen tausende Tonnen CO2. Anfallende Sekundärprodukte werden wieder als Rohstoffe verwendet.

#### **G02morrow - Ansporn für Forschung & Entwicklung**

Die oberste Prämisse bei der Entwicklung von neuen Produkten im Innovationszentrum: Sie müssen GO2morrow-geeignet sein. Im VIVA Forschungspark gewonnene und wissenschaftlich geprüfte Erkenntnisse fließen laufend in die Produktentwicklung ein. Ziel ist, energiesparendes, gesundes und schönes Wohnen zu ermöglichen.

### Massive CO2 Reduktion: Gamechanger Fassadendämmung

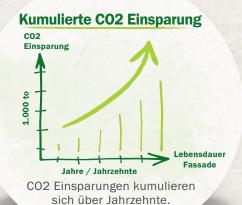


Baumit Fassadendämmungen sparen europaweit jedes Jahr hunderttausende Tonnen CO2 ein.

Eine moderne Fassadendämmung spart in großem Ausmaß Energie, insbesondere bei bestehenden Gebäuden, die mit einer Fassadendämmung thermisch saniert werden. Energie, die ansonsten für Heizung und Kühlung von Gebäuden verbraucht wird. Energie die laufend Kosten verursacht und CO2 Ausstoß produziert. Betrachtet man das Ausmaß dieses Energieverbrauchs in ganz Europa, so

spart man mit Baumit fassadengedämmten Gebäuden im Vergleich zu ungedämmten Gebäuden hunderttausende Tonnen CO2 pro Jahr ein. Eine Einsparung, die sich Jahr für Jahr und aufgrund der Langlebigkeit der Baumit Dämmsysteme über viele Jahrzehnte wiederholt und kumuliert. So werden über die Jahre durch Baumit Fassadendämmungen Millionen Tonnen CO2 eingespart.

Hier geht's zur bei Baumit:



Ab der ersten Sekunde spart jede Baumit Fassadendämmung Jahr für Jahr über viele Jahrzehnte CO2 ein



#### Viva Forschungspark **Erkenntnisse**

### Healthy Living im Mittelpunkt der For-

Die Grundlagen für "Healthy Living" werden im europaweit größten vergleichenden Forschungspark wissenschaftlich analysiert, geprüft und bestätigt. In 13 Forschungshäusern unterschiedlichster Bauweisen wird bei Baumit "Wohnen" simuliert.

#### Was wird analysiert?

Luftfeuchtigkeit, Energieverbrauch, Wandtemperatur, Temperaturverläufe bei unterschiedlichen Außentemperaturen, leicht lösliche, flüchtige organische



Verbindungen (VOC) oder akustische Parameter - Millionen Datensätze werden erhoben und an externe wissenschaftliche Einrichtungen zur Analyse geschickt. So können auch Situationen wie ein Blackout realitätsgetreu nachgestellt bzw. ideale

Maßnahmen zur Energie- und somit zur CO2-Reduktion abgeleitet werden Drei Kernelemente haben sich im Hinblick auf Gesundheit, Wohnqualität und Energieeffizienz als grundlegend erwiesen:

### 3 wesentliche Grundlagen für gesundes und energiesparendes Wohnen

#### Dämmen first - Die Fassade

Die Grundlage für:

- wohlige Wärme, angenehme Kühle
- Schimmel und Zugluftvermeidung
- ideale Raumluftfeuchtigkeit
- geringen Energieverbrauch
- reduzierten CO2 Ausstoß

#### Innere Werte - Der Innenraum

Die Grundlage für:

- feuchtigkeitsreguliertes Wohlfühlklima
- Nährbodenentzug für Viren und Bakterien
- saubere, aerosolreduzierte Raumluft
- behagliche, gleichbleibende Raumtemperatur

#### Masse ist klasse - Der Rohbau

Die Grundlage für:

- nachhaltige Energiespeicherfähigkeit
- konstante angenehme Wandtemperatur
- reduziertes Schallaufkommen
- emissionsarme Baustoffe

#### Auf einen Klick:

Wie sind unsere Vorfahren mit Energie umgegangen und was können wir von ihnen lernen? Erfahren Sie, warum Baumit die besten Voraussetzungen hat, die drei Säulen der Nachhaltigkeit noch bewusster und noch intensiver zu pflegen.



Hier geht's zur Nachhaltigkeit bei Baumit:

### **Nachhaltigkeit** bei Baumit





Energiesparen – ohne Verzicht

# Dämmung rauf bringt's!

Dämmung rauf bringt's und das mehrfach und nachhaltig. Der wirtschaftliche Vorteil: Man spart deutlich Heiz- und Kühlkosten ein und steigert den Wert der Immobilie. Das Plus für die Umwelt: Weniger Energie verbrauchen bedeutet Ressourcen zu schonen und weniger CO2-Emissionen das ganze Jahr hindurch - weniger heizen im Winter und weniger kühlen im Sommer. Gut fürs Wohlbefinden: Eine Dämmung verhindert Zuglufterscheinungen und Schimmelbildung durch warme Wandoberflächen und gewährleistet auch eine konstante und behagliche Raumluftfeuchtigkeit. Dämmung rauf bringt's - Tag für Tag, Jahr für Jahr, über viele Jahrzehnte.





12

#### Dämmung rauf, **Kosten runter!**

Dämmung spart Geld, weil ein geringerer Energieverbrauch auch deutlich geringere Energiekosten bedeutet. Und das jeden Tag, Jahr für Jahr, über viele Jahrzehnte.

Dadurch werden die Ausgaben für die Fassadendämmung schneller wieder eingespielt. Tendenziell steigende Energiepreise und noch bessere Förderungen führen zusätzlich dazu, dass sich die Investition immer rechnet.



#### Dämmung rauf, Verbrauch reduzieren!

Dämmung spart Energie, weil der Verbrauch dank der gedämmten Fassade sofort sinkt.

Bereits nach einem Jahr ist die Fassade CO2-neutral: Das bei der Produktion der Dämmplatten entstandene CO2 wird durch den deutlich geringeren Energieverbrauch für Heizung und Kühlung innerhalb eines Jahres wieder eingespart. Auch für die CO2-Einsparung gilt: Tag für Tag, Jahr für Jahr, über viele Jahrzehnte.



#### Dämmung rauf, Wohlfühlklima rein!

Dämmung erhöht das Wohlbefinden, weil die Baumit open KlimaschutzFassade Hitze und Kälte draußen hält und für ein gleichmäßig behagliches Raumklima sorgt - und das ohne auf Komfort zu verzichten.

Dank Fassadendämmung sind die Wände im Sommer angenehm kühl und im Winter wohlig warm. Keine Zugluft, kein Schimmel, optimale Lufttemperatur. Davon profitiert man täglich, über viele Jahre und Jahrzehnte.



#### **Baumit open air**

KlimaschutzFassade

Dämmen mit dem hoch atmungsaktiven Preis-Leistungssieger



Luft ist der natürlichste Dämmstoff der Welt. Deshalb nehmen wir von Baumit möglichst viel davon – konkret 99 %, um mit der innovativen Baumit open air KlimaschutzFassade atmungsaktiv zu dämmen und Energie zu sparen. Mit geringstem Rohstoff- und Primärenergieeinsatz setzt Baumit open air neue Maßstäbe in Sachen umweltschonendem Ressourceneinsatz. Langlebigkeit und die hohe Dämmleistung von 0,031 W/mK kombiniert mit geringem Diffusionswiderstand - Baumit open air ist atmungsaktiv wie ein Ziegel - zeichnen das System perfekt für die thermische Sanierung aus.

Unzureichend gedämmte Außenwände können bis zu 40 % des gesamten Wärmeverlusts eines Gebäudes ausmachen – die thermische Sanierung wirkt effektiv und umgehend!

- ökologische Luftdämmplatte
- niedrigster Primärenergieverbrauch
- atmungsaktiver Schutz vor Kälte und Hitze







#### **Baumit open duplex**

KlimaschutzFassade

Die Ideallösung für atmungsaktive Aufdopplung



Alte Dämmsysteme, die seit Jahrzehnten ihren Dienst leisten, können einfach und sicher auf neuesten Stand modernisiert werden. Mit der Baumit Duplex Technologie können vorhandene Wärmedämmverbundsysteme problemlos auf den heutigen Stand der Technik nachgerüstet werden. Was die Dämmpioniere damals gut und richtig gemacht haben, kann nun einfach an die heutigen Anforderungen an Energieeinsparung und Wohnkomfort angepasst werden. Dabei wird die bestehende und noch funktionierende Dämmschicht weiter genützt, die Abbrucharbeiten entfallen und Entsorgungskosten werden gespart.

Baumit Duplex Technologie bringt die bestehende alte Fassadendämmung auf den neuesten Stand der Technik und revitalisiert die Fassade für viele Jahrzehnte.

- kein Rückbau keine Entsorgungskosten
- technische und optische Aufwertung
- signifikante Erhöhung der Energieeffizienz







Eine begrünte Fassade für zusätzliche Energieeinsparung



Baumit WDVS mit Fassadenbegrünung wirken doppelt. Sie schaffen durch effiziente Dämmsysteme gesunden und behaglichen Wohnraum, im Winter behaglich warm, im Sommer angenehm kühl – ohne zusätzlichen Energieaufwand. Die Begrünung sorgt für ein angenehmes Außenklima (Mesoklima) in der Umgebung, vor allem in den heißen Sommermonaten. Hitzeinseln werden so vermieden, denn begrünte Fassaden wirken wie natürliche Klimaanlagen und senken die gefühlte Temperatur in der Umgebung um bis zu 13 °C.

Begrünte Fassaden lassen sich sowohl im Neubau als auch im Rahmen einer thermischen Sanierung und selbstverständlich auch bei Aufdoppelungen umsetzen.

- reduzierter Energiebedarf
- gesundes Wohnraumklima
- Vermeidung von Hitzeinseln





Baumit. Ideen mit Zukunft.



Werte erhalten - Wände revitalisieren

# Wände sanieren bringt's!

Alte Mauern haben viel zu erzählen, sie stehen für Handwerkskunst, zeitgenössische Architektur und prägen das Erscheinungsbild von Orten und Städten. Werte, die gepflegt werden müssen, um erhalten zu bleiben. Feuchte Flecken, Salzausblühungen oder abgeplatzter Verputz sind Zeichen dafür, dass eine Sanierung ansteht. Gleichzeitig ist zu beachten - eine intakte Fassade ist nicht nur eine Frage der Ästhetik, sondern steigert auch den Wert des Gebäudes, erhöht die Lebensdauer um viele Jahrzehnte und sorgt für ein gesundes und behagliches Raumklima. Die Sanierung der Wände ist auch ein wesentlicher Schritt, um Gebäude durch reduzierten Energieverbrauch und geringeren CO2 Ausstoß zukunftsfit zu machen.





14

#### Wände sanieren, Wert steigern!

Die Sanierung von Wänden bringt viel, verglichen mit dem finanziellen Aufwand, der dabei entsteht. Hochwertige Putzsysteme für innen und außen erlauben eine Vielzahl von Anwendungen und Gestaltungsmöglichkeiten und heben den monetären, aber auch emotionalen Wert der Immobilie. Zum einen durch eine ansprechende, wiederhergestellte Ästhetik, zum anderen durch die gute Bausubstanz. Eine Investition, die sich sofort rechnet - egal ob für die eigene weitere Nutzung, für den Verkauf oder auch für nachfolgende Generationen.



#### Wände sanieren, Jahrzehnte profitieren!

Mit einer Putzsanierung sieht das Haus nicht nur wieder wie neu aus, sondern es ist auch für Jahrzehnte wieder perfekt geschützt. Hochwertige Baumit Saniersysteme sind exakt an die Anforderungen von alten Mauern angepasst. Sie halten Beanspruchungen von Feuchtigkeit und Salzen stand und sorgen dafür, dass diese keine Schäden anrichten. Moderne Endbeschichtungen überzeugen im System mit dem zusätzlichen Schutz vor Witterung und Schmutz und das, bei entsprechender Wartung, für viele Jahrzehnte.



#### Wände sanieren, gesünder wohnen!

Risse in der Fassade, feuchte Mauern und kalte Oberflächen sind nicht nur unansehnlich, sie schädigen auf Dauer auch die Bausubstanz und können Nährboden für Schimmel, der sich auf die Gesundheit auswirken kann, sein. Sanierte und trockene Oberflächen können dies verhindern. So wird der Innenraum nicht nur wieder schön, sondern trägt auch zum Wohlfühlen in den eigenen 4 Wänden bei.



#### **Baumit Sanova**

**Feuchte und Salzbelastung:** Ein Fall für Baumit Sanova



Baumit Sanova vereint Saniersysteme, die speziell zur Sanierung von feuchten und salzbelasteten Mauern entwickelt wurden. Die abgestimmten Systemkomponenten sind sicher und einfach in der Verarbeitung, gleich ob händisch oder mit der Putzmaschine. Das spezielle Porensystem lässt Feuchtigkeit entweichen und Salz auskristallisieren. Ideal für den Innen- und Außenbereich vom Keller bis zur Fassade. Als Endbeschichtung bietet Sanova Color Anwendungssicherheit und beste Verarbeitungseigenschaften.

#### **Baumit Putzinstandsetzung**

Für Hohlstellen und Risse: **Baumit MultiWhite** 



Ganz gleich ob die in die Jahre gekommene Fassade nur optisch aufgefrischt werden soll, Abplatzungen und Fehlstellen ausgebessert oder Risse saniert werden sollen - Baumit hat für die Putzinstandsetzung genau das richtige Produkt: Baumit MultiWhite. Ihre innovative Formel macht sie strapazierfähig und ausreichend flexibel. Sie ist eine für alles in der Putzinstandsetzung und eignet sich für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete. Ein Produkt für alle Fälle.

#### **Baumit NHL Systeme**

**Historische Sanierung:** Ein Fall für Baumit NHL



Historische und denkmalgeschützte Gebäude verdienen eine spezielle Behandlung mit auf deren Bedürfnisse abgestimmten Systemen. NHL - naturhydraulischer Kalk - ist ein Baumaterial mit Tradition und Zukunft. Denn Untersuchungen an historischen Gebäuden zeigen, dass genau dieses Bindemittel Verwendung gefunden hat und wesentlich für die Lebensdauer und Dauerhaftigkeit dieser Gebäude ist. Mit dem NHL-Bindemittel und den werksgemischten NHL Putzmörteln bietet

Baumit Restaurierungssysteme mit denen altes Mauerwerk originalgetreu wiederhergestellt werden kann.



#### **DIE RICHTIGE WAHL FÜR**

- **■** feuchte- und salzbelastetes Mauerwerk
- Anwendungen im Innen- und Außenbereich





#### **DIE RICHTIGE WAHL FÜR**

- Überarbeitung alter Putzflächen
- Ausbesserung von Putzabplatzungen
- Sanierung von Rissen



#### **DIE RICHTIGE WAHL FÜR**

- historische und denkmalgeschützte Gebäude
- Anwendungen im Innen und Außenbereich
- Putz- und Mauermörte



#### Auf einen Klick:

#### Klarer Fall für Sanova!

Wie man einer in die Jahre gekommenen Villa zu neuem Glanz verhilft, weiß Hermann Maier: Mit Baumit Sanova legt man nicht nur Wände trocken, sondern wertet das Gebäude für Jahrzehnte auch ästhetisch auf.



Scannen und Videos ansehen!

### Wände sanieren bringt's!

Hermann Maier erklärt





Der richtige Farbton für jede Fassade

### **Baumit Life Farben**

Das Baumit Life Farbsystem lässt keine Wünsche hinsichtlich der Farbauswahl offen. Egal, ob klassischer Farbton oder aktuelle Trendfarbe, für jeden Bedarf und jeden Geschmack steht das richtige Angebot zur Verfügung. Individuelle Farbgestaltung angepasst an Ihr Projekt.





Die professionelle Farbberatung für Ihre Fassade. In fünf Farbberatungszentren österreichweit unterstützen Sie die Baumit Farbexpert:innen, aus über 1.000 großflächigen Originalfarbmustern in unterschiedlichen Farben und Strukturen das richtige Farbdesign für Ihr Objekt zu finden. Dieses wird digital nach Ihren Vorstellungen eingefärbt, wobei auch Außenkomponenten berücksichtigt werden. Das Farbkonzept wird bei Tageslicht betrachtet und das Wunschdesign per DIN A3-Ausdruck angreifbar. Sie möchten sich zuerst online inspirieren lassen? Nutzen Sie für ein erstes Herantasten hinsichtlich der Wirkung unterschiedlicher Gestaltungsmöglichkeiten den neuen Baumit ColorDesigner.

#### **BAUMIT FARBDESIGN**

Visualisierung eines Fotos bzw. Planes mit den gewählten Farben und Gestaltungen am Computer - Es wird 1 Foto mit 3 Gestaltungsvarianten ausgearbeitet. Die Ausdrucke werden Ihnen innerhalb einer Arbeitswoche per Post zugeschickt, d. h. Sie sehen die Farbvorschläge nicht gleich bei der Farbberatung. Sie können sich noch im Zuge der Farbberatung entscheiden, ob Sie dieses Service in Anspruch nehmen möchten.

#### **BAUMIT LIFE**

Das Farbsystem mit über 1.000 Life Farben Das Life Farbsystem garantiert für jeden Bedarf die richtige Farbe. Damit auch die aktuellsten Trends in der Fassadengestaltung abgebildet werden, wurde der Farbfächer um 180 Trendfarben erweitert. Jahrelange Erfahrung und Trendforschung bilden dafür die Grundlage.









**Begleiten Sie eine Familie auf** dem Weg zur Traumfassade.





#### Mit dem neuen Baumit ColorDesigner zur Traumfassade

Um eine bessere Vorstellungskraft für die eigene Traumfassade zu bekommen, hat Baumit genau das passende Tool entwickelt - den Baumit ColorDesigner. Der neue, weiterentwickelte Baumit Color-Designer ermöglicht es Ihnen bereits vor

- unkomplizierte Navigation
- einfache Gestaltungsfeatures
- Auswahl an unterschiedlichen Musterhäusern und **Dachkonstruktionen**

einer Baumit Farbberatung ein Gespür für die Farbvielfalt und die Gestaltungsmöglichkeiten für die Fassade zu bekommen.

Der Baumit ColorDesigner ist für den Desktop ausgelegt, kann jedoch dank der responsiven Gestaltung auch mobil genutzt werden.

- Objekt nach Belieben schnell und einfach einfärben
- Ergebnis als PDF exportierbar und ausdruckbar



#### **BAUMIT BERATUNGSPAKETE**

#### **Online Farbberatung Classic**

€ 99,- inkl. MwSt.

- Telefonische Terminvereinbarung
- Zusendung der Hausfotos an die Baumit **Farbberatung**
- Farbfächer wird nach Hause geschickt
- Online Farbberatung via Videochat
- 3 Farbmuster und Folder werden nach Hause geschickt

#### **Online Farbberatung Premium**

€ 289,- inkl. MwSt.

- Telefonische Terminvereinbarung
- Zusendung der Hausfotos an die Baumit **Farbberatung**
- Farbfächer wird nach Hause geschickt
- Online Farbberatung via Videochat
- Farbdesign mit 3 Gestaltungsvarianten und Folder inkl. Versand



#### **FARBBERATUNG HALL**

6060 Hall in Tirol, Schlöglstraße 81 e-mail: farbberatung.hall@baumit.com

#### **FARBBERATUNG KLAGENFURT**

9020 Klagenfurt, Baumit Straße 1 e-mail: farbberatung.klagenfurt@baumit.com

#### **Farbberatung Classic**

€ 69,- inkl. MwSt.

- Telefonische Terminvereinbarung
- Farbberatung im Farbberatungszentrum

#### **Farbberatung Premium**

€ 250,- inkl. MwSt.

- Telefonische Terminvereinbarung
- Farbberatung im Farbberatungszentrum

#### **Farbdesign**

€ 198,,- inkl. MwSt.

- Visualisierung eines Fotos bzw. Planes
- Farbdesign mit 3 Gestaltungsvarianten und Folder inkl. Versand



#### **FARBBERATUNG PEGGAU**

8120 Peggau, Alois-Kern-Straße 1 e-mail: farbberatung.peggau@baumit.com

#### FARBBERATUNG MARCHTRENK

4614 Marchtrenk, Gewerbestraße 4 (an der B1) e-mail: farbberatung.marchtrenk@baumit.com

#### **FARBBERATUNG WOPFING**

2754 Waldegg, Wopfing 156 e-mail: farbberatung.wopfing@baumit.com

#### **BAUMIT ONLINE FARBBERATUNG**

Hier gehts zur Farbberatung:

Sei 2024 gibt es die Baumit Farbberatung auch in einer Onlineversion. Hier findet die Beratung über Videochat statt. Nutzen Sie die Möglichkeiten der vollen Kompetenz der Baumit Farbberatung ganz bequem von zu Hause aus.







### Baumit

# Fassadenputze und -farben

Sie denken an vielfältige Farben und eine ganz besondere Oberflächenstruktur. Baumit denkt noch weiter. An starken Schutz, Witterungsbeständigkeit, Langlebigkeit, Atmungsaktivität, hitzeabweisende Pigmente und hochqualitative Rohstoffe. Einfach an alles, was es braucht, damit Ihre Idee von einer Fassade zum Traum mit Zukunft wird.

stark und sicher

■ langlebig und schön ■ emotional und kreativ



Starker Schutz & schöne Fassaden

# **Baumit Fassadenputze** und -farben

**Baumit Fassadenputze und -farben sind** Jahrzehnte lang bewährt. Sie schützen die Fassade vor Feuchtigkeit, mechanischer und thermischer Belastung. Als sichtbare Hülle des Hauses lassen Fassadenputze und -farben Häuser viele Jahre lang in ihrem Glanz erstrahlen.

#### **BAUMIT WIKI**

Beständigkeit gegen jede Art von Witterung, egal ob Niederschlag, Wind oder extreme Temperaturunterschiede - eine Fassade muss viel aushalten. Dafür ist unter anderem die Kornstärke entscheidend. 2 mm Struktur statt 1,5 mm Struktur bewirkt durch 33 % mehr Schichtdicke einen besseren Fassadenschutz. Pigmente bester Qualität halten auch intensiver UV-Strahlung stand ein wichtiger Hinweis, um ursprüngliche Strahlkraft und Farbbeständigkeit lange zu erhalten. Fassadenfarben erhöhen die Lebensdauer zusätzlich, vor allem in exponierten Lagen oder bei brillanten Farbtönen. Der Charakter eines Gebäudes wird wesentlich durch die Möglichkeit der Fassadengestaltung beeinflusst. Baumit Endbeschichtungen erfüllen diese Anforderungen zu 100 % und individuellen Kundenbedürfnissen wird Rechnung getragen.



#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Die richtige Wahl von Fassadenputz und -farbe macht auf Dauer einen großen Unterschied, da sie nicht nur die Optik, sondern auch die Langlebigkeit des Gebäudes beeinflusst. Baumit bietet für jeden Bedarf und jede Anforderung das passende Produkt.



Für jeden Bedarf gilt auch im Bereich der Nachhaltigkeit. Ein neues Verfahren bei der Bindemittelproduktion für Baumit Fassadenputze führt dazu, dass, das bei der Produktion entstehende CO2 dem Prozess wieder zugeführt wird. So wird verhindernd, dass es in die Atmosphäre gelangt. Zusätzlich forciert Baumit durch den zunehmenden Einsatz von Recyclingkübeln die Kreislaufwirtschaft.



# Vielfalt durch Farbe, Struktur, Optik und Technik

Optik, die man fühlen kann. Von klassischen Putzstrukturen bis hin zu außergewöhnlichen Kreativtechniken lässt sich mit den Baumit Fassadenputzen in Kombination mit der passenden Technik jeder Fassadenwunsch verwirklichen.







Kratzstruktur 2 mm



Kratzstruktur 1,5 mm



Rillenstruktur 3 mm



Rillenstruktur 2 mm



Fine 1 mm

Baumit. Ideen mit Zukunft.

21

#### **Das Farbkonzept**

Bei der Gestaltung der Fassade sind viele Entscheidungen zu treffen. Kornstärken, kreative Oberflächen, Farbharmonien. Welche Stilrichtung wird angestrebt? Eher klassisch oder zeitgemäß? Sind moderne Akzente gewünscht oder klassische Fensterumrahmungen? Und mit welchen Türen, Terrassenböden und Dachziegeln soll die Fassade harmonieren? Zu aller erst wird eine Wunschfarbfamilie gewählt und so die Richtung festgelegt. Es ist erstaunlich, wie unterschiedliche Farben auf ein und derselben Fassade wirken können.

#### **Die Struktur**

Als Nächstes wird die Struktur der Fassadenoberfläche definiert. Es ist wichtig, dass sowohl Struktur als auch Farbfamilie mit den ausgewählten Außenelementen harmonieren. Für die Oberflächenstruktur kann zwischen Kratz-, Rillen- und Feinstruktur gewählt werden. Gröbere Strukturen machen die Fassade widerstandsfähiger und geben der Fassade Charakter. Ganz gleich, welche Struktur, den individuellen Gestaltungswünschen sind keine Grenzen gesetzt.

#### Die Technik & Optik

Mit kreativen Fassadenakzenten wird der jeweiligen Fassade die individuelle Note verliehen. Ob in Beton-, Holz-, Rost-, Schablonenoptik oder der klassischen Schlämmtechnik, der Fantasie sind mit Baumit CreativTop keine Grenzen gesetzt. Hier trifft Handwerk auf Kunst. Mit Baumit Metallic und Glitter werden noch spezielle optische Akzente, die zusätzlich zum Schutz der Fassade beitragen, gesetzt. Mit der Effektbeschichtung Baumit Lasur erhält das Gesamtwerk noch einen dezent seidigen Schimmer. Für die Wunschfarbe können verschiedene Lasurtöne kombiniert werden.







#### Auf einen Klick:

Die Gestaltung einer Fassade beruht nicht nur auf der Wahl der richtigen Farbe, sondern auf einem Zusammenspiel zwischen Farbe, Struktur und Technik. Eine gute Beratung ist entscheidend.



Scannen und Video ansehen!





Fassadengestaltung mit Struktur und Farbe

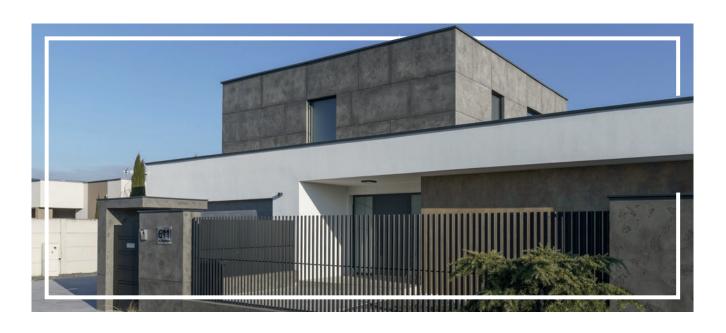
# **Baumit Fassadenputze**

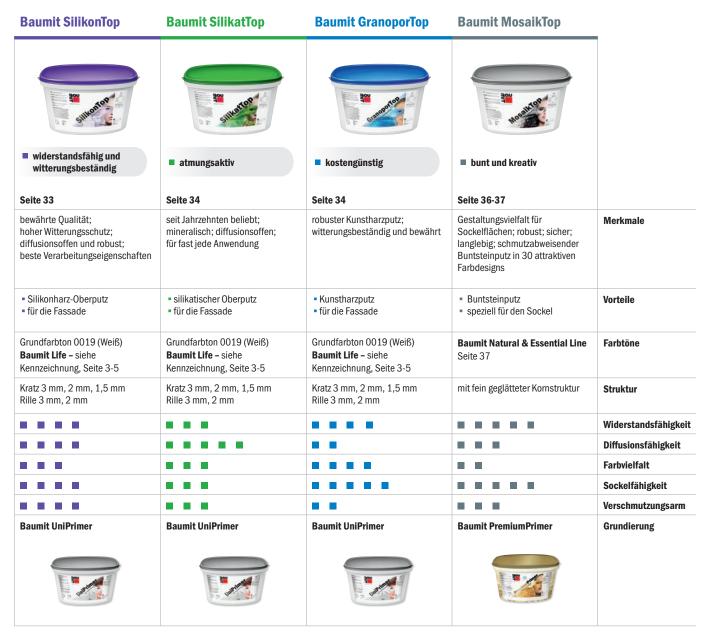
In der Tabelle ist, je nach Anwendungsbereich, die passende Fassadenfarbe für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Produkte nach ihren wichtigsten Eigenschaften ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick - die wichtigsten Merkmale der einzelnen Produkte.

Widerstandsfähigkeit und Farbechtheit für strahlende Fassaden, aber auch Diffusionsoffenheit sind das Ergebnis langjähriger Forschung für Baumit Fassadenputze. Damit die Fassade auch all die an sie gestellten Ansprüche erfüllen kann, müssen alle Komponenten miteinander harmonieren.

Von der Untergrundvorbereitung bis hin zu zusätzlichen Anstrichen und Effektbeschichtungen. Baumit Endbeschichtungen sind perfekt aufeinander abgestimmt für ein Fassadenleben lang. Baumit Life bietet in punkto Farbe ein Spektrum, das keinen Wunsch offen lässt.

	Baumit CrystalSet	Baumit StarTop	Baumit CreativTop	Baumit PuraTop
	CrystalEffect: Anti-Staub & Anti-Vergrauung	■ besonders verschmutzungsarm	unendliche Gestaltungs- möglichkeiten	Cool pigments Technologie für intensive Farbtöne
	Seite 26-27	Seite 28-29	Seite 30-31	Seite 32
Merkmale	CrystalEffect; lang anhaltend, schöne, schmutzresistente Fassade	Drypor-Effekt; Oberfläche der Koralle nachempfunden; besonders verschmutzungsarm; erhöhter Schutz gegen Algen und Pilze	unbegrenzte Möglichkeiten zur kreativen Fassadengestaltung; pastös; eingefärbt und verarbeitungsfertig, perfekt kombinierbar mit Baumit Effektbeschichtungen	intensive Farbtöne; hochwertige Rezeptur für höchste Farbtonstabilität; geeignet für die gesamte Baumit Life Farbpalette
Vorteile	<ul><li>mineralisches Putzsystem</li><li>für die Fassade</li></ul>	<ul><li>funktionaler Oberputz</li><li>für die Fassade</li></ul>	<ul><li>verarbeitungsfertiger</li><li>Strukturputz</li><li>für die Fassade</li></ul>	<ul><li>organischer Oberputz</li><li>für die Fassade</li></ul>
Farbtöne	Grundfarbton 0019 (Weiß) <b>Baumit Life –</b> siehe Kennzeichnung, Seite 3-5	Grundfarbton W1200 (StarWhite) <b>Baumit Life –</b> siehe Kennzeichnung, Seite 3-5	Grundfarbton 0019 (Weiß) <b>Baumit Life –</b> siehe  Kennzeichnung, Seite 3-5	Grundfarbton 0019 (Weiß) <b>Baumit Life –</b> alle Farbtöne, Seite 3-5
Struktur	Kratz 3 mm, 2 mm, 1,5 mm, Rille 2 mm, Fine 1 mm	Kratz 3 mm, 2 mm, 1,5 mm	unzählige Strukturmöglichkeiten	Kratz 3 mm, 2 mm, 1,5 mm
Widerstandsfähigkeit				
Diffusionsfähigkeit				
Farbvielfalt				
Sockelfähigkeit				
Verschmutzungsarm				
Grundierung	Baumit CrystalActivator – im Set mit Baumit CrystalTop anwendbar	Baumit PremiumPrimer	Baumit PremiumPrimer	Baumit PremiumPrimer





Übersicht Baumit Untergrundvorbehandlung siehe Seite 40-41



Die perfekte Endbeschichtung

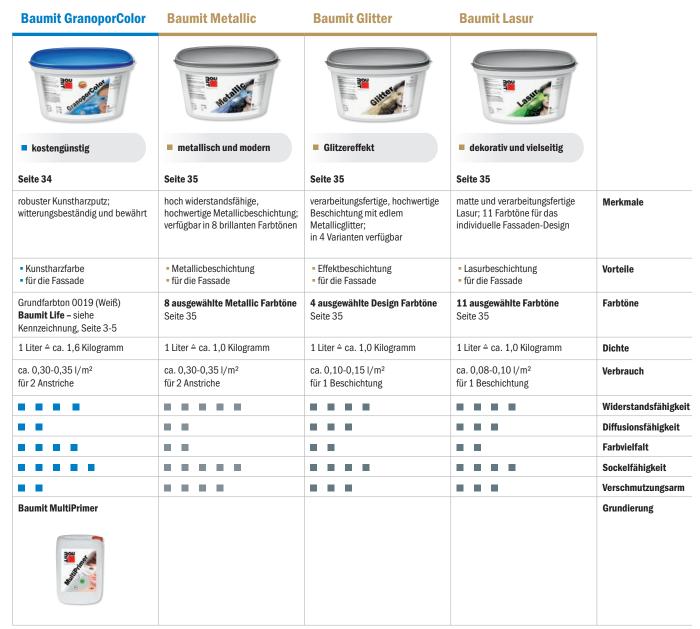
### **Baumit Fassadenfarben**

In der Tabelle ist, je nach Anwendungsbereich, die passende Fassadenfarbe für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Produkte nach ihren wichtigsten Eigenschaften ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick - die wichtigsten Merkmale der einzelnen Produkte.

Sowohl als Endbeschichtung auf Putzsystemen oder als Anstrichsystem auf bestehenden Fassaden. Ob höchster Witterungsschutz, besonders verschmutzungsarme Oberflächen oder farbintensives Farbdesign, Baumit Fassadenfarben erfüllen in Verbindung mit der richtigen Untergrundvorbereitung immer die an sie gesetzten Anforderungen sowohl im Neubau als auch bei der Sanierung. Jahrzehntelanges Know-how gepaart mit hochwertigen Rohstoffen und modernen Produktionsanlagen schaffen Sicherheit. Fassadenfarben mit besten Verarbeitungseigenschaften für vielfältige Anwendungen im Neubau und Sanierung.

	Baumit StarColor	Baumit PuraColor	Baumit SilikonColor	Baumit SilikatColor
	besonders verschmutzungsarm	Cool pigments Technologie	widerstandsfähig und witterungsbeständig	bewährter Fassadenschutz
	Seite 28	Seite 32	Seite 33	Seite 34
Merkmale	Drypor-Effekt; Oberfläche der Koralle nachempfunden; besonders verschmutzungsarm; erhöhter Schutz gegen Algen und Pilze	intensive Farbtöne; hochwertige Rezeptur für höchste Farbton- stabilität; geeignet für die gesamte Baumit Life Farbpalette	bewährte Qualität; hoher Witterungsschutz; diffusionsoffen und robust; beste Verarbeitungseigenschaften	seit Jahrzehnten beliebt; mineralisch; diffusionsoffen; für fast jede Anwendung
Vorteile	funktionale Fassadenfarbe     für besten Witterungsschutz	<ul><li>organische Fassadenfarbe</li><li>intensive Farbtöne</li></ul>	Silikonharzfarbe     für die Fassaden	Silikatfarbe     für die Fassade
Farbtöne	Grundfarbton W1200 (StarWhite) <b>Baumit Life –</b> siehe  Kennzeichnung, Seite 3-5	Grundfarbton 0019 (Weiß) <b>Baumit Life –</b> siehe  Kennzeichnung, Seite 3-5	Grundfarbton 0019 (Weiß) <b>Baumit Life –</b> alle Farbtöne, Seite 3-5	Grundfarbton 0019 (Weiß) <b>Baumit Life –</b> siehe  Kennzeichnung, Seite 3-5
Dichte	1 Liter ≙ ca. 1,6 Kilogramm	1 Liter ≙ ca. 1,4 Kilogramm	1 Liter ≙ ca. 1,6 Kilogramm	1 Liter ≙ ca. 1,6 Kilogramm
Verbrauch	ca. 0,30-0,35 l/m² für 2 Anstriche	ca. 0,30-0,35 l/m² für 2 Anstriche	ca. 0,30-0,35 l/m² für 2 Anstriche	ca. 0,30-0,35 l/m² für 2 Anstriche
Widerstandsfähigkeit				
Diffusionsfähigkeit				
Farbvielfalt				
Sockelfähigkeit				
Verschmutzungsarm				
Grundierung	Baumit MultiPrimer	Baumit MultiPrimer	Baumit MultiPrimer	Baumit MultiPrimer





Übersicht Baumit Untergrundvorbehandlung siehe Seite 38-39



Der Fassadenputz der neuen Generation

# **Baumit CrystalSet**

Der Klimawandel lässt auch Fassaden nicht kalt. Steigende Temperaturen machen diese schmutzanfälliger. Baumit hat die Lösung: Baumit CrystalTop - einen mineralischen, natürlichen Putz im Kübel, der dank eines nicht thermoplastischen Bindemittels selbst hohen Oberflächentemperaturen trotzt. Erst der speziell dafür entwickelte Baumit CrystalActivator aktiviert das mineralische Bindemittel im pastösen Putz und erzeugt den einzigartigen CrystalEffect, der die Widerstandskraft gegen Verschmutzung erzeugt.

#### Es wird wärmer und wärmer

Von einer Hitzewelle spricht man, wenn mindestens drei Hitzetage über 30°C aufeinander folgen. Fakt ist: Nicht nur die Anzahl der Hitzetage steigt, sondern auch die Dauer der Hitzewellen.

#### **Heat Stress Index Österreich**

Eine dynamische Karte des Complexity Science Hub zeigt, wie sich die Hitzebelastung über die Jahre verändert - mit entsprechenden höheren Auswirkungen auf die Gesundheit mit steigendem Alter. Hier Auszüge: Dunkelrot sind dabei Bezirke, die nach dem Hitzestressindex als "sehr stark" gefährdet eingestuft werden (mehr als 27,6 Hitzetage pro Jahr haben mehr als 22,8 % der Bevölkerung über 65 Jahre alt).

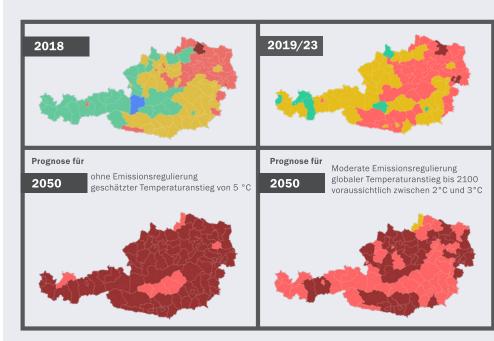


#### Herkömmlicher Putz vergraut bei Hitzeeinwirkung

Herkömmliche organische Bindemittel sind thermoplastisch, das bedeutet, sie werden bei hohen Temperaturen weich. Feinste Schmutzpartikel können somit am Putz haften bleiben und nicht mehr entfernt werden können, wodurch das Erscheinungsbild der Fassade langfristig deutlich beeinträchtigt wird, man spricht von einer sogenannten Vergrauung.

#### **Der innovative CrystalEffect** macht schmutzresistent

Die natürliche kristalline Oberfläche von Baumit CrystalTop zeichnet sich durch höchste Anti-Staub- und Anti-Vergrauungseigenschaften aus, da das feste, mineralische Bindemittel nicht thermoplastisch

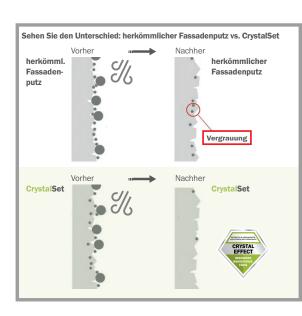


Quelle: Compexity Science Hub | vis.csh.ac.at

und damit unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen ist. Staub, der sich anlegt, wird nicht eingebunden und lässt sich dadurch einfach wieder durch Regen und Bewitterung abwaschen.

#### **Baumit CrystalSet besteht den** Härtetest

Um Temperaturen wie an einem heißen Sommertag zu simulieren, wurden sowohl ein Probekörper mit herkömmlichem Putz als auch einer mit Baumit CrystalTop auf 50 °C erhitzt. Danach wurden beide Proben mit Glimmer- und Graphitflocken verschmutzt. Nach dem Abkühlen auf Raumtemperatur wurden beide Probekörper mit einem starken Luftstrom mittels Kompressor, der Wind simuliert, abgeblasen. Dieser Vorgang





wurde mehrmals wiederholt. Der CrystalEffect: Während herkömmlicher Putz immer mehr vergraut, bleibt der Schmutz an Baumit CrystalTop kaum haften.

#### Baumit nutzt die Vorteile von mineralischem Putz

Aufgrund ihrer Zusammensetzung aus mineralischen Bindemitteln, die aus natürlichen, kristallinen Quellen stammen, sind mineralische Putze sehr atmungsaktiv. Das bedeutet, dass Wasserdampf durch die mikroskopisch kleinen Poren leicht verdampfen kann. Baumit CrystalSet ist somit die perfekte Endbeschichtung für Baumit Dämmsysteme und mineralische Baumit Putzsysteme.

#### Neu: 75 % des Bindemittels aus natürlichen Rohstoffen

Der Hauptbestandteil des Bindemittels ist natürlichen, mineralischen Ursprungs. Die spezielle Formulierung sorgt für die herausragenden Eigenschaften des verarbeitungsfertigen Baumit CrystalTops. Zusätzlich gewährleistet der geringe Anteil an Vergütung ausreichende Elastizität und hohe Farbtonbeständigkeit für eine lang anhaltende Funktionalität.

#### **Die Innovation: Baumit stabilisiert** das Bindemittel

Baumit ergänzt die bekannten Eigenschaften mineralischer Putze um einen revolutionären Vorteil: die fertige Verarbeitung in Form eines pastösen Putzes im Kübel! Gewöhnliche mineralische Putze sind in Säcken verpackte Pulverprodukte. Der Abbindeprozess beginnt, sobald sie mit Wasser vermischt werden. Die bahnbrechende Idee von Baumit besteht darin, das mineralische Bindemittel so lange zu stabilisieren, bis der pastöse Putz mit dem Baumit Crystal Activator in Kontakt kommt erst dann wird der Abbindeprozess gestartet.

#### Wirksam nur im Set

Das innovative Baumit CrystalSet besteht aus dem ersten, gebrauchsfertigen, mineralischen Fassadenputz Baumit CrystalTop in Kombination mit der dazugehörenden Aktivierungsschicht Baumit Crystal-

Activator. Die Verarbeitung erfolgt vollflächig, die spezielle Formulierung sorgt für müheloses, effizientes und sicheres Arbeiten. Hoch deckend und leicht rosa eingefärbt kann einfach nachvollzogen werden, welche Flächen bereits beschichtet wurden. Erst durch die Kombination beider Komponenten entsteht die widerstandsfähige Oberfläche mit dem einzigartigen CrystalEffect mit höchster Schmutzresistenz. Um den erwünschten CrystalEffect zu erzielen, sind Baumit Crystal-Top und CrystalActivator nur im Set erhältlich, dies ist, für eine sichere Anwendung, auch auf den Gebinden klar erkenntlich gekennzeichnet.

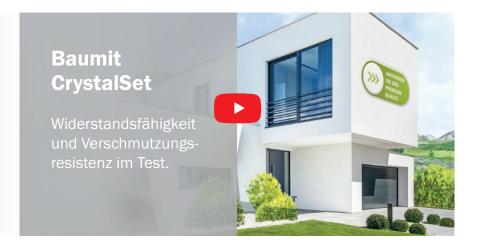


#### Auf einen Klick:

Ein Test mit einer Probekörperplatte aus herkömmlichem Fassadenputz und einer mit Baumit CrystalTop wurden auf 50 °C erhitzt, verschmutzt und dann wieder abgekühlt. Während herkömmlicher Fassadenputz immer mehr vergraut, bleibt der Schmutz an Baumit CrystalTop nicht haften.



Scannen und Video ansehen!





Verschmutzungsarm durch Drypor Effekt

## **Baumit StarTop & Color**

Die neueste Generation in Sachen höchster Fassadenschutz - Baumit StarTop & Color mit **Drypor-Effect und Cooling Technology.** 

#### **Multifunktional – der Drypor-Effekt:**

Baumit StarTop nutzt das hydrophil/ hydrophobe Wirkprinzip zur Reduktion von Oberflächenverschmutzung. Mit dem hydrophoben Charakter eines erstklassigen Silikonputzes ist eine sehr gute Wasserabweisung und bestes Wasserablaufverhalten gegeben.

Die hydrophile Korallenstruktur bewirkt eine Spreizung der Feuchtigkeit bei Nebel oder Tau und sorgt später für eine raschere Abtrocknung der Oberfläche.

#### **Besonders schnelle Trocknung**

Die Kombination dieser 3 Funktionen, das Abperlen von Regentropfen, Feuchtigkeitsaufnahme bei Tau und die rasche Rücktrocknung der Oberfläche sorgt für besonders verschmutzungsarme Fassaden.

Ein weiteres Highlight ist die Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. Baumit StarTop ist leicht und schnell aufzutragen und zeigt ein sehr gleichmäßiges und schönes Strukturbild. Die Applikation von Baumit StarTop ist dank seines angenehmen und geschmeidigen Verhaltens mit geringerem Kraftaufwand möglich.



#### Sicherer Schutz für die Fassade

Zusätzlich ist er mit erhöhtem Schutz gegen Algen und Pilze ausgestattet. Gerade in der feuchten Jahreszeit hilft diese verbesserte Kombination von Produkteigenschaften die Fassade sauber und schön zu halten und verbesserten Fassadenschutz zu bieten.

- funktionaler Trocknungseffekt
- besonders verschmutzungsarm
- sicher in der Verarbeitung



Standard Silikonputz Standard Kunstharzputz

StarTop im Vergleich zu herkömmlichen Putzen: 100 % höhere Wasserabgabe als ein Kunstharzputz.

#### **Ein neuer Stern am Baumit Himmel**

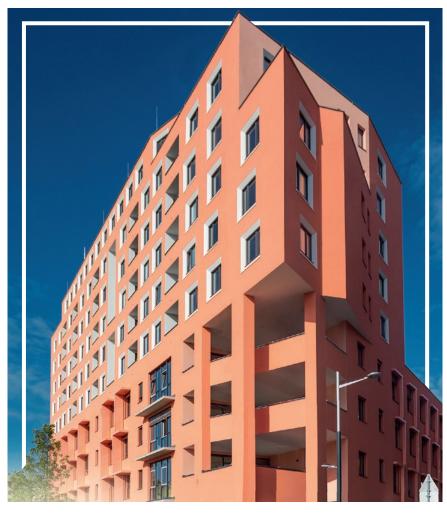
Noch mehr Sicherheit an der Fassade durch besondere Oberflächeneigenschaften: Baumit StarTop bleibt trockener und

damit auch sauberer, er bietet somit erhöhten Schutz gegen Algen und Pilze. Gerade in der feuchten Jahreszeit hilft diese verbesserte Kombination die Fassade sauber und schön zu halten.





Baumit StarTop ist mit einem innovativen Füllstoff formuliert, der wie eine Koralle über eine sehr große Oberfläche verfügt und durch eine extrem feine Mikrostruktur den Drypor-Effekt bewirkt: rasche Abtrocknung durch abperlende Regentropfen, Aufnahme von Feuchtigkeit bei Tau und eine rasche Rücktrocknung der Oberfläche. Dies sorgt für besonders verschmutzungsarme Fassaden und stellt einen erhöhten Schutz gegen Algen und Pilze dar. Durch die innovative Cooling Technology bleiben die Fassaden kühler, es entsteht weniger Hitze und die Lebensdauer wird verlängert.



#### **Cooling Technology für** kühle Fassaden

Mit der innovativen Cooling Technology bei Baumit StarTop und -Color sowie PuraTop und -Color behalten Fassaden kühlen Kopf. Spezielle Pigmente kühlen Oberflächen um bis zu 10 °C und sorgen damit für weniger Aufheizung. Kühlere Oberflächen tragen zudem zur Farbtonstabilität und Lebensdauer bei.

#### Auf einen Klick:

Die Fassade ist jeder Witterung ausgesetzt. Der Drypor-Effekt von Baumit StarTop bewirkt einen optimierten Fassadenschutz für eine dauerhaft schöne Fassade ohne Algen und Pilze.



Scannen und Video ansehen!





Kreative und individuelle Oberflächen

# **Baumit CreativTop**

Struktur gibt einer Fassade erst den unverwechselbaren Charakter. Dem **Zusammenspiel von unterschiedlichen** Strukturen und dem Mix aus verschiedenen Materialien sind keine Grenzen gesetzt.

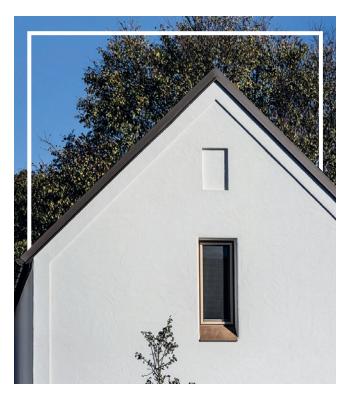
Baumit CreativTop ermöglicht die Umsetzung kreativer und innovativer Verarbeitungstechniken von einzigartigen Oberflächen. Da es sich dabei um hochwertige, handwerkliche Arbeit handelt, sind geringfügige Unterschiede in der fertigen Oberfläche, vor allem beim Einsatz mehrerer Handwerker, möglich. Die angeführten Verarbeitungstechniken dienen als Ideen und Inspirationen für individuelle Techniken!

Besonders wirkungsvoll kommen die Strukturen mit der entsprechenden Effektbeschichtung zur Geltung. So wird aus einer Putzstruktur z.B. eine authentische Holzoptik.









#### Täuschend echte Optiken

Holz, Rinde, Rost, Schindel, Marmor oder Leinen - hier sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt und auch ungewöhnliche Wünsche umsetzbar. Was es dafür braucht? Das richtige Werkzeug und ein Händchen für die Technik. Hier einige beispielhafte Umsetzungen.







#### Auf einen Klick:

Nackte Betonoberflächen oder solche, die nur so aussehen als ob, kommen immer öfter in Kombination mit edlem Weiß auf zeitgenössischen Bauten vor.



Hier geht's zu Baumit CreativTop in Betonoptik.

#### Auf einen Klick:

Es muss nicht immer echtes Holz sein, um die Seele zu wärmen. Auch Baumit CreativTop kann Teile der Fassade auf permanent wartungsfreie Art hervorheben.



Hier geht's zu Baumit CreativTop in Holzoptik.

#### Auf einen Klick:

Oberflächen, die von einer vermeintlich industriellen Vergangenheit erzählen, fügen sich perfekt in den "Industrial"-Trend der Gegenwart.



Hier geht's zu Baumit CreativTop in Rostoptik.

#### Auf einen Klick:

Diese kreative Fassadengestaltung unterstreicht architektonische Besonderheiten und verleiht eine ganz besondere Außenwirkung. Wartungsarm kreiert Baumit CreativTop die An-

mutung von natürlichem Sandstein mit individuellem Charme.

Hier geht's zu Baumit CreativTop in Sandsteinoptik.



Baumit CreativTop



### Baumit Holzoptik

Baumit CreativTor



# **Baumit Rostoptik**

Baumit CreativTon



### Baumit Sandsteinoptik

Raumit CreativTon



Baumit. Ideen mit Zukunft.



Brillante und intensive Farben

# **Baumit PuraTop** & Color

Baumit PuraTop & Color verbinden höchste Farbauswahl und Brillanz mit höchstem Fassadenschutz. Die innovative Cooling Technology schützt die Fassade vor Überhitzung.

#### **Baumit Life pur**

Baumit PuraTop und PuraColor bilden die Grundlage des Baumit Life Farbsystems, ausgehend von der Farbreihe mit Endziffer 1 bauen sich alle weiteren Farbtöne als Aufhellungen auf. Baumit PuraTop ist in allen Baumit Life Farbtönen erhältlich. Er besticht durch kräftige und brillante Farbtöne und verleiht jeder Fassade einen außergewöhnlichen und individuellen Charakter. Durch die innovative Cooling Technology bleiben die Fassaden kühler, es entsteht weniger Hitze und die Lebensdauer wird verlängert.

#### **Dunkle, intensive Farbtöne**

Bauherren, die sich ein starkes, dunkles Farbschema für die Fassade gewünscht haben, waren in ihren Möglichkeiten bis dato sehr begrenzt - hauptsächlich weil dunkle Farben schneller ausbleichen und sich in der Sonne stark erhitzen. Die einzigartige Rezeptur von Baumit PuraTop und PuraColor leitet die Wende ein! Sie erlaubt nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in jeder Farbe. sogar der intensivsten des Baumit Life Farbsystems. Durch die Integration der innovativen "cool pigments" können die Farben auch großflächig auf Wärmedämmverbundsystemen angewendet werden. Mitunter ist dazu ein dickschichtiger Unterputz erforderlich.

#### **Fassadenfarben ohne Limit**

Kräftige, intensive Farben auf Fassaden lassen kreative und individuelle Gestaltungen zu. Je intensiver der Farbton umso hochwertiger müssen die Produkte sein. Baumit PuraTop und Baumit PuraColor sind speziell auf diese Anforderungen abgestimmt und gewährleisten möglichst lange schöne und brillante Farben. Zudem bieten sie die volle Farbauswahl aus Baumit Life.





#### **Cool Pigments**

Cool Pigments reflektieren den Großteil des Sonnenlichts, dem sie ausgesetzt sind. So wird die



Oberflächentemperatur reduziert und somit ist es möglich trendige dunkle Farbtöne auf der gesamten WDVS-Oberfläche anzuwenden. Die neuartigen Pigmente werden den Farben und Putzen schon bei der Produktion beigefügt. Das bedeutet, dass alle Baumit Life Farben großflächig auf WDVS oder monolithischem Mauerwerk angewandt werden können.





- **Pigmente**
- 2 Sonnenstrahlen
- Nichtreflektierte Strahlung geht als Wärme in den Untergrund
- Reflektierte Sonnenstrahlung

# **Baumit SilikonTop & Color**

Baumit SilikonTop und SilikonColor zeichnen sich durch wasserabweisende Eigenschaften aus, die gepaart mit ihrer Diffusionsoffenheit für langlebige und schöne Fassaden sorgen.



#### **Starker Schutz**

Silikonharzputze und -farben sind gut wasserabweisend. Neben dem Neubau setzt man diese diffusionsoffenen Putze und Farben oft bei der Fassadensanierung ein. Baumit Silikonputze und -farben erfüllen die Anforderung besonders langlebiger, witterungsbeständiger Fassadenbeschichtungen. Unterstützt wird die Robustheit durch die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei sehr geringer kapillarer Wasseraufnahme. So gut wie alle äußerlichen Einflüsse perlen an der Oberfläche ab.

#### **Starker Feuchtigkeitsschutz**

Unterstützt wird die Robustheit der Baumit SilikonPutze und -Farben durch hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei sehr geringer kapillarer Wasseraufnahme. So gut wie alle äußerlichen Einflüsse, die sich negativ auswirken könnten, perlen an der Wandoberfläche ab.

#### Universell und widerstandsfähig

Aufgrund der Klimaveränderung und deren Konsequenzen, punkten Baumit SilikonPutze und -Farben durch ihre hohe Robustheit und Widerstandskraft. Baumit SilikonTop und SilikonColor schützen die Fassade und erhalten so die Funktion der darunter liegenden Wärmedämmung bzw. des Mauerwerkes. Sie sind atmungsaktive und langlebige Endbeschichtungen für Fassaden aller Art. Silkonharz macht Baumit SilikonTop und SilikonColor stark wasserabweisend und widerstandsfähig - diese beiden bewährten Produkte sind jedenfalls eine gute Wahl für die Fassade!

#### **Noch mehr Schutz**

Sie wollen Ihre Fassade in neuem Glanz erstrahlen lassen? Besser vor Witterung und mechanischen Belastungen schützen? Die bewährten Klassiker Baumit SilikonTop und SilikonColor sind dafür eine gute Wahl.

- besonders langlebig
- resistent gegen biologische sowie mechanische Einflüsse von außen
- eine besonders "saubere" Lösung bei Wärmedämmverbundsystemen





Mineralisch und diffusionsoffen

# **Baumit SilikatTop & Color**

Baumit SilikatTop und SilikatColor sind diffusionsoffen und lassen somit Feuchtigkeit nach außen hin entweichen.

#### **Hoch diffusionsoffen**

Silikatputze und Silikatfarben von Baumit sind hoch diffusionsoffen und überzeugen vor allem durch ihre wasserabweisenden und atmungsaktiven Eigenschaften.



- atmungsaktiv
- silikatischer Oberputz
- für die Fassade



- bewährter Fassadenschutz
- **Silikatfarbe**
- für die Fassade



Wirtschaftlich bewährt

## **Baumit GranoporTop & Color**

**Aufgrund ihrer Wirtschaftlichkeit sind** Baumit GranoporTop und -Color die idealen Endbeschichtungen für die klassische **Baumit ECO-Fassade.** 

Baumit GranoporTop und GranoporColor überzeugen mit ihren wasserabweisenden Eigenschaften, wodurch sie eine kostengünstige Variante für beanspruchte Flächen wie z.B. Wetterseiten oder Sockeln darstellen.





- kostengünstig
- **Kunstharzputz**
- für die Fassade
- - kostengünstig
- **Kunstharzputz**
- für die Fassade



### **Baumit Effektbeschichtungen**

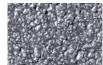
Die perfekte Ergänzung zu Baumit CreativeTop und anderen Baumit Fassadenputzen bieten die Effektbeschichtungen. Einzigartige Strukturen, glitzernde, schimmernde Wände oder metallische Highlights. Lasur, Glitter und Metallic bringen außergewöhnliche Effekte auf die Fassade.

Zur besonderen Veredelung und zur effektvollen Farbgebung können Baumit Effektbeschichtungen eingesetzt werden. Baumit Lasur, Metallic und Glitter ermöglichen einzigartige Spezialeffekte an der Fassade. Ein exklusiver metallischer Glanz, ein glitzerndes metallisches Leuchten und ein glamouröses Funkeln eröffnen neue Möglichkeiten im Fassadendesign. Darüber hinaus drücken sie Kreativität, Einzigartigkeit und Fantasie aus.

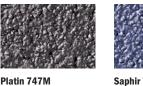
#### Metallic - für edlen Glanz

Gestaltungen mit Baumit Metallic ziehen alle Blicke auf sich. Die außergewöhnlichen Farbtöne können kreativ kombiniert werden. Metallisch glänzende Akzente machen jedes Haus einzigartig. Die mit Baumit Metallic behandelte Fassade wird in jedem Fall ein Eyecatcher sein, egal ob die Oberfläche glatt oder rau ist. Verfügbar in acht attraktiven Farben: Titan, Platin, Saphir, Smaragd, Gold, Rubin, Bronze und Azurit. Diese Farben können kreativ kombiniert werden.





Titan 746M







Rubin 754M

Saphir 748M

Smaragd 751M

Azurit 756M

Glitter - ein Hauch Unvergänglichkeit

Glitter ist eine transparente Beschichtung mit Metall-Glitter. Es gibt die Wahl zwischen goldenen, silbernen und irisierenden Metallen, in normalen oder feinen Einschlüssen. Je nach Lichteinfall erhält die Fassade immer wieder einen anderen Look.



Silver 773G

Bronze 755M



**Gold 771G** 

Gold 753M

SilverFine 774G

Rainbow 775G

#### **Lasur – unverwechselbares Design**

Baumit Lasur ist ein gebrauchsfertiger Anstrich für dekoratives Wand- und Fassadendesign im Außenbereich. Mit seiner matten Rezeptur eignet sich diese Lasur besonders sowohl für die Renovierung alter Oberflächen im passenden Stil als auch für die harmonische Veredelung moderner Fassaden. Ideal für unkonventionelle, individuelle Fassaden.













Mystic 730L

35

Casual 732L





Solid 729L

Cosy 735L Faith 734L

Placid 733L

Fresh 731L



Attraktive Sockelflächen

### **Baumit MosaikTop**

Baumit MosaikTop besteht aus kolorierten Buntsteinsanden in Verbindung mit hochwertigem Reinacrylat-Bindemittel und ist der perfekte Putz für Sockelflächen von Fassaden.



#### **Mosaik Natural Line**

Die Mosaik Natural Line, die aus acht exklusiven Steinkombinationen besteht, ergänzt mit natürlichem Glimmer, sorgt für einzigartigen, natürlichen und authentischen Steinlook.

Diese Oberflächen verleihen Fassaden eine besonders hohe Qualität und ein exquisites Aussehen. Dabei werden die garantierten Baumit MosaikTop Eigenschaften wie hervorragende Wasserabweisung, Dauerhaftigkeit und große Elastizität beibehalten.

Die Baumit Natural Line steht nicht nur für Langlebigkeit und

Wartungsfreiheit, sondern bietet auch die Möglichkeit, der Fassade natürliche Akzente zu verleihen. Die Steinoptik reicht von verschieden marmoriertem und farbigem Granitstein bis zu Sandstein.

#### **Mosaik Essential Line**

Die seit jeher klassische Mosaik Essential Line bietet die beliebtesten 22 Farben. Sie besteht aus mehrfärbigen Buntsteinmischungen. Der färbige Quarzsand, der für Baumit MosaikTop verwendet wird, ist besonders hart, robust und abriebfest. Das macht Baumit MosaikTop zur perfekten Endbeschichtung für besonders beanspruchte Sockelbereiche.



### M 337 Montblanc M 338 **Olympus** M 339 Castle $M\,340\,\textbf{Babia}$ M 343 Etna • M 344 Vesuvius • M 341 Rocky • M 342 Everest • MOSAIK - ESSENTIAL LINE M 302 Monviso M 304 Denali M 305 Victoria M 306 Parnass • M 301 Albaron M 303 Matterhorn M 308 **Kope** M 307 Bistra M 312 Cook M 313 **Athos** • M 314 Ararat • M 315 Rodna • M 316 Kosh • M 317 El Capitan • M 318 Rax • M 325 Bellavista M 326 Triglav M 327 Rushmore

Die abgebildeten Muster dienen der farblichen Orientierung für das gewählte Produkt. Eine absolute Farbgleichheit mit dem gelieferten Material kann nicht gewährleistet werden. Baumit MosaikTop ist nur

Für die mit \* gekennzeichneten Farbtöne ist bei Anwendung auf WDVS das Produktdatenblatt zu beachten.

außen, speziell im Sockelbereich, einsetzbar.

M 328 Durano •

M 329 Cristallo

M 330 Elbrus •

M 331 Nemrut •

37



Basis für die perfekte Beschichtung

# **Baumit** Untergrundvorbehandlung

In der Tabelle ist, je nach Anwendungsbereich, das passende Produkt für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Produkte nach Verwendungszweck und Einsatzgebiet ausgewählt werden.

Um eine langlebige und beständige Beschichtung zu erreichen, ist es wichtig den Untergrund optimal darauf vorzubereiten. Ob WDVS oder Putz, jeder Untergrund braucht die richtige Vorbehandlung, um die perfekte Haftung zu gewährleisten. Je nach Wandbildner und Endbeschichtung bietet Baumit abgestimmte Produkte zur Vorbehandlung für alle Fälle. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kommen darauf abgestimmte Systemprodukte zur Untergrundvorbehandlung zur Anwendung. Ob als einfacher Saugausgleich, funktionaler Tiefengrund oder für die Verfüllung von Haarrissen, Baumit hat die richtige Grundierung für jedes Mauerwerk und jeden Anstrich.

	Baumit PremiumPrimer	Baumit UniPrimer	Baumit SuperPrimer	Baumit BetonKontakt	Baumit Grund	Baumit FungoFluid
	-		Universelle Für Maschinenputze Haftbrücke		Für algen- befallene Flächen	
Grundierung	hochwertig und einfärbbar	bewährte Qualität	höchste Haftung	■ lösemittelfrei	gutes Eindringvermögen	breites Wirkspektrum
Merkmale	pigmentierter, gefüllter Haftgrund und Saugausgleich auf bewehrten Unterputzen	pigmentierte, gefüllter Haftgrund und Saugausgleich auf bewehrten Unterputzen	pigmentierte und gefüllte Haftbrücke für Kalk-Zement- und Gipsputze auf Beton sowie auf kritischen Untergründen und Nivellier- und Fließspachtelmassen	leicht pigmentierte und gefüllte Haftbrücke für Gipsputze auf Beton	leicht pigmentierter, nicht gefüllter Saugausgleich bei Ziegel und Porenbeton	desinfizierende Sanierlösung für algen- und pilzbefallene Fassadenflächen
Vorteile	Putzgrundierung     Haftvermittler und     Saugausgleich für     Dünnschichtdeck- putze	Putzgrundierung     Haftvermittler und     Saugausgleich für     Dünnschichtdeck- putze	Haftgrundierung     für innen und außen	Haftbrücke für Gips- putze     für innen	SaugAusgleich     für Boden- und     Wandflächen im     Innenraum	Vorbehandlung bei Algen- und Pilzbe- fall
Farbton	weiß, weitere Farben siehe Produkt- datenblatt	weiß	gelb	rosa	blau	durchsichtig
Anwendung	verarbeitungsfertig für innen und außen	verarbeitungsfertig für innen und außen	verarbeitungsfertig für innen und außen	verarbeitungsfertig für innen	verarbeitungsfertig für innen und außen	verarbeitungsfertig für außen
Zertifikat	ECT	ECT	ECT	ECT	ECT	





Baumit SperrGrund	Baumit MultiPrimer	Baumit EasyPrimer	Baumit FillPrimer	Baumit Sanova Primer	Baumit AntiSulfat	Baumit SinterFluid
Bei Ausblutungen aus dem Untergrund	Tiefengrund für Far	ben	Rissüberbrückende Grundierung für Farben	Für die Sanierung		
weiß pigmentiert	oberflächen- verfestigend	■ diffusionsoffen	■ faserverstärkt	silikatisches Bindemittel	<ul> <li>Bindung von leicht löslichen Salzen</li> </ul>	Entfernung der Sinterhaut
hoch pigmentierte Grundierung gegen ausblutende Stoffe aus dem Untergrund	leicht pigmentierter Tiefengrund für Anstrichsysteme auf saugfähigen, mineralischen und organischen Untergründen	transparenter Tiefengrund für Innenfarben und Spachtelmassen, Auffrischen von abgewitterten Buntsteinputzen	rissfüllende, pigmentierte Grundierung für nachfolgende Anstrichsysteme auf mineralischen und organischen Untergründen	transparenter Tiefengrund und Putzfestiger auf mineralischen Untergründen sowie Verdünnung für Baumit Sanova Color und Baumit KlimaColor	transparente, wässrige Lösung zur chemischen Vorbehandlung von stark salzbelastetem Mauerwerk	wässrige Lösung aus essigsaurer Tonerde (ca. 1 %) zum Einsatz auf historischen Kalkputzen, zur Erhöhung der Benetzbarkeit bzw. Saugfähigkeit des Untergrundes
<ul><li>Sperrgrundierung</li><li>gegen ausblutende Stoffe</li></ul>	<ul> <li>Tiefengrund</li> <li>für saugende und kreidende Untergründe</li> </ul>	<ul> <li>Tiefengrund</li> <li>für saugende und kreidende Untergründe</li> </ul>	= Grundierung = zur Risssanierung	Grundierung & zur Verdünnung     für außen und innen	Vorbehandlung von salzbelasteten Untergründen für außen und innen  **Tille vor den	Vorbehandlung     Einsatz auf histo- rischen Kalkputzen
weiß	grün	durchsichtig	weiß	durchsichtig	durchsichtig	durchsichtig
verarbeitungsfertig für innen und außen	Mischungsverhältnis 1:1 bis 1:5 für innen und außen	Mischungsverhältnis 1:1 bis 1:2 für innen und außen	verarbeitungsfertig für innen und außen	Mischungsverhältnis max. 1:1 für innen und außen	verarbeitungsfertig für innen und außen	verarbeitungsfertig für innen und außen
	EC I'm	EC I'm	EC I'm	ECT		EC I'm







# Dämmsysteme | WDVS

Sie möchten im Winter wie Sommer ein behagliches Raumklima zu geringen Heizund Kühlkosten. Baumit möchte noch mehr. Die Fassade perfekt dämmen, die Raumtemperatur im Wohlfühlbereich erzielen, Konvektion und Schimmel vermeiden, die Luftfeuchtigkeit optimal regulieren und das Klima schützen. Damit Ihre Idee von einem gesunden Raumklima mit dem passenden Dämmsystemen auch Zukunft hat.

- gesundes Raumklima zum Wohlfühlen
- Energieeinsparung und geringe Heizkosten
- hohe Lebensdauer ihrer Fassade



Warm im Winter - Kühl im Sommer

## **Baumit** Dämmsysteme

Die wirksamste Maßnahme für hohe Wohnqualität und geringem Energieverbrauch ist eine optimale Dämmung der Fassade. Je besser die Dämmung, desto höher die Behaglichkeit und desto geringer der Energieverbrauch und die Energiekosten.

#### **BAUMIT WIKI**

Dämmsysteme, auch Wärmdämmverbundsysteme (WDVS) genannt, bezeichnen Systeme, bestehend aus geprüften Systemkomponenten, zum außenseitigen Dämmen von Gebäuden. Sie stellen die beste Zukunftsvorsorge für jedes Haus dar. Hohe Atmungsaktivität zeichnet die besten WDVS aus. Man profitiert sofort von mehr Lebensqualität und verringert ab der ersten Stunde den Energieverbrauch und die Energiekosten für viele Jahrzehnte. Ein gutes Dämmsystem sorgt für ganzjährige Energieeffizienz, es reduziert Heizkosten im Winter und sorgt für kühle Wände im Sommer. Somit ist Wärmedämmung die Grundlage für ein behagliches, gesundes Wohnraumklima. Der Innenraum wird zum Wohlfühlraum.

#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Egal ob gesundes Raumklima, niedrige Heiz- und Kühlkosten oder hohe Lebensdauer. Baumit bietet für die unterschiedlichsten



Anforderungen das passende Dämmsystem. Egal ob Neubau, Sanierung oder Aufdoppelung.



Baumit Dämmsysteme sind von Grund auf nachhaltig. Die Baumit open air KlimaschutzFassade z.B. zeichnet sind durch Effizienz und Ressourcenschonung bereits bei der Produktion aus. Ihre hervorragenden Dämmeigenschaften bringen während ihrer Lebensdauer, über viele Jahrzehnte, eine massive Energieeinsparung. Die Möglichkeit in weiterer Folge das bestehende Dämmsystem aufzudoppeln bzw. ggf. rückzubauen und zu recyclen machen Baumit open zu dem zukunftsfähigen Dämmsystem.





#### **Baumit open air**

KlimaschutzFassade

Dämmen mit dem hoch atmungsaktiven Preis-Leistungssieger



Luft ist der natürlichste Dämmstoff der Welt. Deshalb nehmen wir von Baumit möglichst viel davon - konkret 99 %, um mit der innovativen Baumit open air KlimaschutzFassade atmungsaktiv zu dämmen und Energie zu sparen. Mit geringstem Rohstoff- und Primärenergieeinsatz setzt Baumit open air neue Maßstäbe in Sachen umweltschonendem Ressourceneinsatz. Langlebigkeit und die hohe Dämmleistung von 0,031 W/mK kombiniert mit geringem Diffusionswiderstand - Baumit open air ist atmungsaktiv wie ein Ziegel - zeichnen das System perfekt für die thermische Sanierung aus.

Unzureichend gedämmte Außenwände können bis zu 40 % des gesamten Wärmeverlusts eines Gebäudes ausmachen - die thermische Sanierung wirkt effektiv und umgehend!

- ökologische Luftdämmplatte
- niedrigster Primärenergieverbrauch
- atmungsaktiver Schutz vor Kälte und Hitze







#### **Baumit open duplex**

KlimaschutzFassade

Die Ideallösung für atmungsaktive Aufdopplung



Alte Dämmsysteme, die seit Jahrzehnten ihren Dienst leisten, können einfach und sicher auf neuesten Stand modernisiert werden. Mit der Baumit Duplex Technologie können vorhandene Wärmedämmverbundsysteme problemlos auf den heutigen Stand der Technik nachgerüstet werden. Was die Dämmpioniere damals gut und richtig gemacht haben, kann nun einfach an die heutigen Anforderungen an Energieeinsparung und Wohnkomfort angepasst werden. Dabei wird die bestehende und noch funktionierende Dämmschicht weiter genützt, die Abbrucharbeiten entfallen und Entsorgungskosten werden gespart.

Baumit Duplex Technologie bringt die bestehende alte Fassadendämmung auf den neuesten Stand der Technik und revitalisiert die Fassade für viele Jahrzehnte.

- kein Rückbau keine Entsorgungskosten
- technische und optische Aufwertung
- signifikante Erhöhung der Energieeffizienz







Eine begrünte Fassade für zusätzliche Energieeinsparung



Baumit WDVS mit Fassadenbegrünung wirken doppelt. Sie schaffen durch effiziente Dämmsysteme gesunden und behaglichen Wohnraum, im Winter behaglich warm, im Sommer angenehm kühl - ohne zusätzlichen Energieaufwand. Die Begrünung sorgt für ein angenehmes Außenklima (Mesoklima) in der Umgebung, vor allem in den heißen Sommermonaten. Hitzeinseln werden so vermieden, denn begrünte Fassaden wirken wie natürliche Klimaanlagen und senken die gefühlte Temperatur in der Umgebung um bis zu 13 °C.

Begrünte Fassaden lassen sich sowohl im Neubau als auch im Rahmen einer thermischen Sanierung und selbstverständlich auch bei Aufdoppelungen umsetzen.

- reduzierter Energiebedarf
- gesundes Wohnraumklima
- Vermeidung von Hitzeinseln





43



Warm im Winter - Kühl im Sommer

## **Baumit Dämmsysteme**

In der nachfolgenden Tabelle ist, je nach Anforderung, das passende Dämmsystem für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Systeme nach ihren wichtigsten Eigenschaften ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick – die wichtigsten Merkmale der einzelnen Dämmsysteme.

Atmungsaktiv, nachwachsend oder mineralisch, ob im Neubau, der thermische Sanierung oder immer wichtiger werdend als Aufdoppelung bei bestehenden Wärmedämmverbundsystemen. Baumit Dämmsysteme erfüllen sämtliche Anforderungen für energieeffizientes Bauen und Sanieren. Dämmsysteme, jahrzehntelang bewährt und europaweit im Einsatz für alle Anforderungen in Neubau und Sanierung.

	<b>Baumit open air</b> KlimaschutzFassade	<b>Baumit open duplex</b> KlimaschutzFassade	Baumit IsoBar Begrünte Fassade	Baumit WDVS ECO
	open air KlimaschutzFassade	open duplex  Nimachut Fassado  Open al population o	open all	
	Atmungsaktiver Preis-Leistungssieger	Atmungsaktive Lösung für die Aufdoppelung	Fassadenbegrünung für Baumit Dämmsysteme	Bewährte Technik zum günstigen Preis
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0.031 \text{ W/mK}$	λ = 0,031 W/mK	λ = 0,031 W/mK	λ = 0,031 W/mK (plus) λ = 0,040 W/mK
Vorteile	<ul><li>besonders stark</li><li>besonders sicher</li><li>sicher in der Verarbeitung</li></ul>	kein Rückbau u.Entsorgungskosten     techn. und optische Aufwertung     signifikante Erhöhung der     Energieeffizienz	reduzierter Energiebedarf     gesundes Wohnraumklima     Vermeidung von Hitzeinseln	Jahrzehnte bewährt     kostengünstig     vielfältig in der Anwendung
Kleber	Baumit open KlebeSpachtel W Baumit SupraFix	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light Baumit KlebeSpachtel Grob Baumit SupraFix Baumit DispoFix <sup>1)</sup>
Dämmstoff	Baumit FassadenPlatte open air	Baumit FassadenPlatte open air	Baumit FassadenPlatte open air	Baumit FassadenDämmplatte ECO plus Baumit FassadenDämmplatte ECO
Befestigung/ Montageelement	Baumit KlebeAnker Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit HolzDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8	Baumit KlebeAnker Duplex	Baumit IsoBar Begrünte Fassade Baumit KlebeAnker Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit HolzDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8	Baumit KlebeAnker Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit HolzDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8
Unterputz	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit open KlebeSpachtel W	Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light Baumit KlebeSpachtel Grob Baumit PowerFlex <sup>2)</sup>
Bewehrung	Baumit open TextilglasGitter	Baumit open TextilglasGitter	Baumit open TextilglasGitter	Baumit Textilglas Gitter
Grundierung	Baumit PremiumPrimer	Baumit PremiumPrimer	Baumit PremiumPrimer	Baumit UniPrimer Baumit PremiumPrimer
Fassadenputz	Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop <sup>3)</sup> , Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop <sup>3)</sup>	Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop <sup>3)</sup> , Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop <sup>3)</sup>	Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop <sup>3)</sup> , Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop <sup>3)</sup>	Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit PuraTop <sup>3)</sup> , Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop, Baumit GranoporTop Baumit CreativTop <sup>3)</sup>
Fassadenfarbe	Baumit Fassadenfarben			

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Baumit DispoFix für die vollflächige Verklebung auf Holzuntergründen. <sup>2)</sup> Baumit SilikatTop ist nicht auf Baumit PowerFlex geeignet.





#### **Baumit WDVS Nature Baumit WDVS Mineral Baumit WDVS Resolution** Sicherheit durch Beste Dämmleistung Nachwachsender Dämmstoff Holzfaser mineralische Dämmung bei geringer Dämmstärke $\lambda = 0.037 \text{ W/mK (Massiv)}$ $\lambda = 0.034 \text{ W/mK (plus)}$ $\lambda = 0.022 \text{ W/mK}$ $\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$ • natürliche Dämmung aus Holz • mineralischer Dämmstoff höchste Dämmleistung abgestimmt auf Holzbauweise ■ höchste Sicherheit • für extra schlanke Lösungen • gute Ökobilanz • für alle Gebäudeklassen • einfache Verarbeitung Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Holzuntergründe: Mechanische Befestigung Baumit KlebeSpachtel Light Baumit KlebeSpachtel Light Mineralische Untergründe: Baumit SupraFix Baumit DispoFix<sup>1)</sup> Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light Baumit HolzweichfaserPlatte Massiv Baumit FassadenDämmplatte Mineral plus Baumit FassadenDämmplatte Resolution Baumit HolzweichfaserPlatte Baumit Fassaden Dämmplatte Mineral Baumit HolzDübel Speed Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel Speed Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit SchraubDübel HTR-P Baumit HolzDübel Speed Baumit SchlagDübel SD X8 Baumit SchlagDübel SD X8 Baumit SchlagDübel SD X8 Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Baumit KlebeSpachtel Light Baumit KlebeSpachtel Light Baumit KlebeSpachtel Light Baumit TextilglasGitter Baumit Textilglas Gitter Baumit TextilglasGitter **Baumit UniPrimer Baumit UniPrimer Baumit UniPrimer** Baumit PremiumPrimer **Baumit PremiumPrimer** Baumit PremiumPrimer Baumit StarTop, Baumit PuraTop3), Baumit CrystalSet, Baumit StarTop, Baumit StarTop, Baumit PuraTop3) Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop, Baumit PuraTop<sup>3)</sup>, Baumit SilikonTop, Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop3) Baumit SilikatTop, Baumit GranoporTop Baumit GranoporTop

#### **Baumit WDVS Ceramic**



### Oberflächengestaltung mit Hartbelägen

Das Baumit Ceramic System kann auf allen geeigneten massiven Wandbildnern, sowohl im Neubau als auch der thermischen Sanierung von Bestandsbauten aufgebracht werden. Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten erfüllt das System höchste Ansprüche. Die Einzigartigkeit der Fassade wird hervorgehoben, denn mit Klinkerrinnchen, Keramik, Natursteinbelägen sind der Kreativität fast keine Grenzen gesetzt.

- robust und dauerhaft
- geprüftes System 4)
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

#### Mehr Infos bei Ihrem Baumit Berater.



Baumit. Ideen mit Zukunft.

Baumit Fassadenfarben

Baumit CreativTop3)

Baumit CreativTop3)

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Produktdatenblatt für die Anwendung beachten. <sup>4)</sup> Gemäß BTZ-0054.



Dämmung rauf bringt's!

### Weil es die Kosten senkt

Eine Fassadendämmung bringt eine Win-Win-Situation, und das nachhaltig. Ökonomisch gesehen, spart sie Heiz- und Kühlkosten, aus ökologischer Sicht schont sie Ressourcen und spart CO2. Aus Wohlfühlperspektive ermöglicht sie ein gesundes Raumklima und steigert die Behaglichkeit.

#### Dämmung rauf, Kosten runter!

Eine von GLOBAL 2000 in Auftrag gegebene Studie zeigt, eine thermische Sanierung zahlt sich aus. Und noch mehr, wer nicht handelt, muss in einem Zeitraum von 30 Jahren mit deutlichen Mehrkosten rechnen.

Wer sich über eine thermische Sanierung letztendlich nicht heranwagt, vergisst nur zu gern, dass in den kommenden 30 Jahren sehr wohl auch Investitionen und Reparaturen anfallen. Die Heizung wird alt, die Fenster müssen getauscht werden, der Zahn der Zeit sowie Witterungseinflüsse arbeiten an Fassade und Sockel. Gleichzeitig steigen die Energiekosten und man bleibt von den Bewegungen am Energiemarkt abhängig.

Um eine möglichst objektive Vergleichbarkeit zu gewährleisten, wurde ein Haus aus der Bauperiode 1961 bis 1980 gewählt mit einer Bruttogrundfläche von 182 m². Heizung, Haustechnik sowie Fenster und Dämmmaßnahmen wurden typisch für diese Periode angenommen.

> Hier geht's zur Studie:





### Dämmung reduziert die Energiekosten.

Verglichen wurden die Varianten:

Basisvariante: nur bedingt notwendige Reparaturen im Lauf der 30 Jahre

Umfassende thermische Sanierung: Fassade, Kellerdecke, oberste Geschossdecke, Dach, Fenster und Heizungstausch. Teilsanierung: Dämmung oberste Geschossdecke, Fenster- und Heizungstausch Ohne Heizungstausch.

und Öl geschützt."

"Wer in einem schlecht gedämmten Gebäude mit Gasheizung lebt und keine Maßnahmen setzt, muss über einen längeren Zeitraum mit Mehrkosten von 85.000 bis zu knapp 130.000 Euro rechnen. Umgekehrt kann man sich mit einer thermischen Sanierung und einer Umstellung des Heizsystems langfristig nicht nur Geld sparen, sondern auch die CO2-Bilanz entlasten, den Wohnkomfort erhöhen und man ist langfristig gegen Preisanstiege bei Gas

> Johannes Wahlmüller, Global 2000 Klima- und Energiesprecher

#### Auf einen Klick:

Hermann Maier bringt's auf den Punkt. Dass eine Dämmung etwas für die Kosten bringt, weiß auch Hermann Maier und wird zum Sprachrohr für die thermische Sanierung. Einmal an die Fassade klopfen, und er ist im Bild. Nachmachen durchaus empfohlen, um dann zu handeln.



46

Scannen und Video ansehen!



### Weil es den Verbrauch reduziert

Das Fraunhofer-Institut für Bauphysik hat eine Langzeitstudie zur Lebensdauer von WDVS (Wärmdämmverbundsystemen) durchgeführt. Das Resultat der Studie: WDVS haben eine Lebensdauer von bis zu 60 Jahren und darüber hinaus. Bei fachgerechter Planung und Ausführung und entsprechender Pflege und Wartung stellen WDVS somit Dämmsysteme für Generationen dar.

#### Verbrauch senken und zukunftsfit werden.

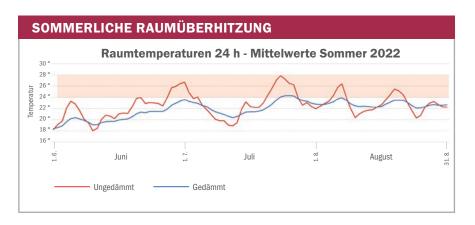
Der Energieverbrauch im Gebäudesektor ist deshalb so hoch, weil viele ältere Gebäude aktuell nicht darauf ausgelegt sind, Energie zu sparen. Die Priorität Energie zu sparen war nicht immer in diesem Ausmaß gegeben. Heute ist es eine Tatsache, dass diese Gebäude damit nicht zukunftsfit sind. Zukunftsfit sind ausschließlich Gebäude, die unter veränderten Gegebenheiten der Energieversorgung und der klimatischen Bedingungen im Winter warm halten und im Sommer kühl bleiben, ohne Unmengen an Energie zu verbrauchen! Nur nicht verbrauchte Energie garantiert eine langfristige Perspektive. Baumit Dämmsysteme ermöglichen die notwendige Energieeinsparung. Die Baumit



#### Dämmung reduziert den Energieverbrauch.

FassadenPlatte open air, das dämmende Kernstück der Baumit open air KlimaschutzFassade, besticht vor allem in Hinblick auf die hervorragenden Dämmeigenschaften mit dem geringsten Primärenergiebedarf in der Herstellung: vom Rohstoff bis zur Produktion - mit Abwärmenutzung und Verwendung von 100 % Ökostrom. Ökologisch hergestellt bewirkt sie damit eine erhebliche CO2-Ersparnis.

#### Kein Klimaanlageneinsatz im Massivbau mit WDVS: Aktuellen Auswertungen im Viva Forschungspark zeigen, dass in einem heißen Sommer die gedämmten Massivhäuser in punkto sommerlicher Überhitzung deutlich besser abgeschnitten haben als die ungedämmten. In den Monaten Juni-August lagen die Tagesmittelwerte in der ungedämmten Bauweise an 24 Tagen bei über 24 °C Raumtemperatur und die Temperaturen im Massivhaus mit WDVS im gleichen Zeitraum ständig unter 24 °C. D.h. wenn man sich an den allgemeinen Empfehlungen für Innenräume (Temperaturen: 20 - 24 °C) orientiert, dann hätte man in ungedämmten Häusern an 24 Tagen eine Klimaanlage benötigt. Im Massivbau mit WDVS dagegen garnicht.



#### Auf einen Klick:

#### Hermann Maier bringt's auf den Punkt.

Dass eine Dämmung den Energeiverbrauch reduziert, zeigt uns auch Hermann Maier in diesem Video und wird zum Sprachrohr für die thermische Sanierung. Die beste Energie ist die, die wir nicht verbrauchen.



Scannen und Video ansehen!

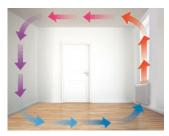




Dämmung rauf bringt's!

## Weil Hitze und Kälte draußen bleiben

Sobald die Fassade gedämmt ist, bleibt die Raumtemperatur relativ konstant. Die warme Luft kühlt in der kalten Jahreszeit nicht an kalten Wänden ab, die heiße Außenluft bleibt in der Hitzeperiode draußen. Je massiver die Wände darunter sind, desto länger sorgt der Puffereffekt für konstante Temperaturen im Innenraum.



#### Luftfeuchtigkeit und Raumklima optimieren

Die Luftfeuchtigkeit ist ein wesendlicher Faktor für Behaglichkeit und Gesundheit – optimal sind 40 - 60 %. Mit Baumit Dämmsystemen erreicht man die optimale Luftfeuchtigkeit und schafft damit ein ausgewogenes

Raumklima. Die relative Luftfeuchtigkeit verhindert außerdem Kondensat und Schimmelbildung.

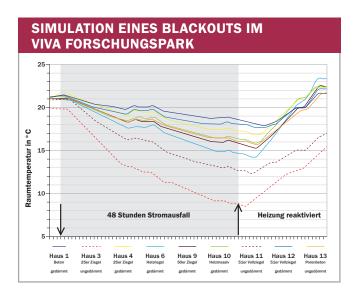
Das Wohlbefinden erhöhen

Behaglichkeit ist ein Empfinden, das durch zentrale Parameter wesentlich beeinflusst wird. Einer dieser Parameter ist der Temperaturunterschied zwischen der Raumlufttemperatur und der Oberflächentemperatur der uns umgebenden Wände, Decken, Fußböden und auch Möbel. Sobald der Unterschied größer als 3 °C ist, entstehen Luftströmungen, die wir als unangenehm empfinden. Warme Luft steigt auf, die kalte Luft zieht nach. Um das auszugleichen, wird oft stärker eingeheizt, umso das Raumklima angenehm zu halten. Baumit Dämmsysteme sorgen für ein ausgeglichenens Vehältnis zwischen Raum- und Wandoberflächentemperatur.

#### **Baumit WDVS bietet auch Schutz bei einem Blackout**

48 Stunden Heizungsausfall bei Temperaturen zwischen -5 und 8 C°. Die Resultate der simulierenden Studie überzeugen. Die niedrigsten Temperaturen wurden im ungedämmten Haus im VIVA

Forschungspark gemessen. Die Innentemperatur betrug nach 48 Stunden trotz der Ausgangstemperatur von 21 °C nur mehr knapp 10 °C. Nach erneuter Aktivierung der Fußbodenheizung dauerte es in den ungedämmten Häusern mehr als 3 Tage, um wieder die Ausgangstemperatur zu erreichen. Die Raum- und Wandtemperaturen für die gedämmten Leichtbauhäuser lagen bei rund 14 °C. In den gedämmten Häusern mit Massivwänden lagen die Innentemperaturen nach 48 Stunden ohne Heizung hingegen im Durchschnitt noch bei erträglichen 17 °C. Auch die Wandoberflächentemperaturen lagen im Mittel bei 16 °C.



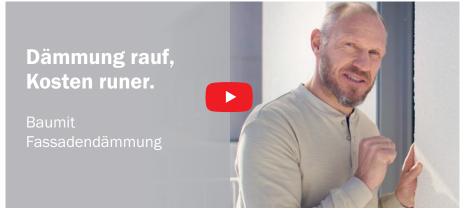
#### Auf einen Klick:

#### Hermann Maier bringt's auf den Punkt.

Dass eine Dämmung das Wohlbefinden im Innenraum erhöht, erklärt uns Hermann Maier, ganz egal ob es draußen schneit oder die Sonne extrem scheint.



Scannen und Video ansehen!



## **5 Schritte** zur Sanierung

Bei der Sanierung eines Hauses gilt es die notwendigen Maßnahmen in der richtigen Reihenfolge zu setzen. Dabei zahlt sich zum einen eine professionelle Energieberatung aus, zum anderen auch die Beantragung von Förderungen und Absetzbeträgen bei den jeweiligen Stellen. Ein konkreter Plan ermöglicht in weiterer Folge das perfekte Ergebnis in der Umsetzung.

#### **Schritt 1: Analyse und Beratung**

Arbeiten Sie bei der Planung der Sanierung mit Experten zusammen, damit aufeinander abgestimmte Maßnahmen das Maximum an tatsächlicher Energieeinsparung bewirken und so auch die Inanspruchnahme von Förderungen ermöglichen.

- Gebäudeanalyse mit Energiecheck
- **Energieberatung einholen**

#### **Schritt 2: Sanierungsempfehlung**

Wenn möglich ist eine umfassende, einmalige thermische Sanierung mehreren Teilsanierungen vorzuziehen. Ist dies nicht möglich, sollten die Sanierungsschritte mit einem Energieberater besprochen werden, um die richtige Abfolge der Arbeiten sicherzustellen. Mit diesem "Energiebefund" geht man zum Verarbeiter.

Für eine durchdachte thermische Sanierung müssen verschiedene Gewerke in der richtigen Reihenfolge koordiniert werden: Fensterbauer, Fassader, Spengler, Installateur bei der Optimierung des Heizsystems sowie Dachdecker bei der thermischen Ertüchtigung oder Erneuerung des Daches.

Sanierungskonzept erstellen lassen

#### **Schritt 3: Förderung und Finanzierung**

Energiesparmaßnahmen dienen dem Klimaschutz und werden auf Landesebene gefördert. Hinzu kommt die steuerliche Absetzbarkeit.

- Landesförderungen beantragen
- steuerliche Absetzbarkeit berücksichtigen
- Finanzierungsplan mit Bank aufstellen

#### **Schritt 4: Planungs- und Genehmigungsphase**

Nachdem die einzelnen Maßnahmen, deren Reihenfolge und die Förderungsmöglichkeiten festgelegt wurden, sind nun alle Voraussetzungen gegeben, um die konkrete Planung vorzunehmen und die Genehmigungen einzuholen.

Planung beauftragen

#### Schritt 5: Umsetzung

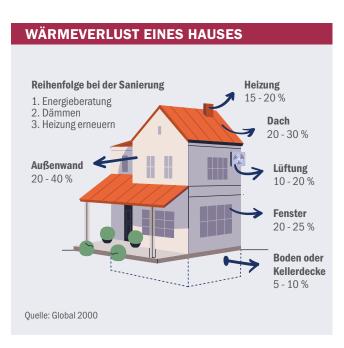
Die Umsetzung mit zertifizierten Fachverarbeitern garantiert eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten. Nach erfolgreichem Abschluss der thermischen Sanierung müssen nun noch die Rechnungen beim Aussteller des Energieausweises eingereicht werden, um die Förderungen ausgezahlt zu bekommen.

- Fachverarbeiter beauftragen
- Rechnungen einreichen

"Ein Haus lebt! Wo ist dringende Notwendigkeit? Wie kann ich grundsätzlich den Energieverbrauch reduzieren? Die Geometrie des Objektes erleichtert die Entscheidungsfindung.

"Vom Hausarzt zum Facharzt. Mit dem von mir erstellten Energiebefund geht es nun weiter zum Verarbeiter. Von mir bekommt er einen konkreten Plan."

Andrea Hahn, Baumeisterin und Energieberaterin





Energieberatung nützen – Förderungen kombinieren

## **Baumit One-Stop-**Sanierungsberatung



Energieberatung ist der erste Schritt bei der thermischen Sanierung. Um auch hier Wege zu verkürzen, bietet Baumit gemeinsam mit ausgewählten Energieberatern vier Pakete an. Auch eine Kombination verschiedener Bausteine ist natürlich möglich. Die Kontaktaufnahme erfolgt über eine eigene Landingpage. In der ersten Ausbaustufe ist die One-Stop-Sanierungsberatung nur für Ostösterreich buchbar. Bei entsprechender Nutzung wird dieses Angebot ausgeweitet.

#### **Jetzt One-Stop-Sanierung buchen!**

Interessante Informationen rund ums Thema Sanierung finden Sie im Baumit Blog der BauChecker







#### Paket 1: Erstberatung

- Vor Ort Besichtigung
- Bestandsanalyse Fassade, Haustechnik, Photovoltaik
- Aufklärung zu möglichen Sanierungsmaßnahmen
- Ersteinschätzung und Empfehlung
- Ablauf im Überblick
- Erklärung der Fördermöglichkeiten

**Kosten:** 300 €/2h





#### Paket 3: Saniervorschlag

- Ableitung thermischer Sanierungsmöglichkeiten auf Basis des Bestandsenergieausweises
- Priorisierung der Maßnahmen
- Soll-Vorschlag Kosten: 150 €/h

50



#### Paket 4: Förderungen und Behördenwege

- Begleitung bei Beantragung von Förderungen
- Hilfestellung bei Behördenwegen

Kosten: 140 €/h

Es lebe die grüne Fassade – Baumit Isobar

## **Baumit Begrünte Fassade**

Fassadenbegrünung ist keine Erfindung der Neuzeit - bereits in der Antike gab es bewachsene Fassaden, etwa in den Hängenden Gärten von Babylon. Baumit bringt diese Tradition mit moderner Technik auf den neuesten Stand und trägt aktiv zum Klimaschutz bei.

#### Pflanzen sind Klimaanlagen für draußen

Urbane Gebiete heizen sich durch Beton, Asphalt und Glas stark auf. In diesen Hitzeinseln schaffen Begrünungen als naturnahe Klimaanlagen Abhilfe und senken die gefühlte Temperatur spürbar. Pflanzen verdunsten Wasser, dabei entziehen sie der Umgebung Energie, wodurch der Kühlungseffekt entsteht. Unbegrünte Gebäudeoberflächen werden tagsüber deutlich heißer als die Umgebungsluft und strahlen diese Hitze auch noch über Stunden bis in die Nacht ab. Durch Begrünungen und ihre natürlichen klimatischen Effekte wird die gefühlte Temperatur um bis zu 13 °C gesenkt.

#### Systemlösung Baumit Begrünte Fassade

Dieses Baumit System ist geeignet für

- die bodengebundene Vertikalbegrünung mit Rankhilfe und Kletterpflanzen sowie
- die troggebundene Begrünung mit Rankhilfe und Kletterpflanzen

Der Bewuchs rankt leitbar und kontrolliert an der Fassade hoch. ohne die Fassadenoberfläche zu beeinflussen (keine Haftwurzeln und Haftfüßchen). Zudem findet kein Eingriff in die Statik des WDVS statt, die Planungsvorgaben aus Verarbeitungsrichtlinie bzw. ÖNORM können herangezogen werden. Die Statik des Rankgerüsts wird



gesondert nachgewiesen. Der Bewuchs und dessen Ausbreitung an der Fassade kann mit Hilfe des Rankgerüsts im Vorhinein geplant und gelenkt werden.

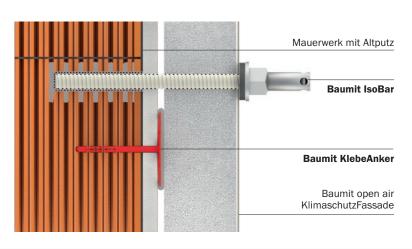
#### **Fachgerechte Planung**

Einer dauerhaften, funktionellen Fassadenbegrünung geht in jedem Fall eine fachgerechte Planung und Ausführung voran. Begrünte Fassaden lassen sich sowohl im Neubau als auch im Rahmen einer thermischen Sanierung bewerkstelligen. Auch das Nachrüsten bei bereits (ausreichend) gedämmten Fassaden ist möglich. Baumit WDVS mit Fassadenbegrünung schafft gesunden Wohnraum, Außenraum und ein angenehmes Stadtklima (Meso Klima). Baumit trägt somit in mehrfacher Hinsicht aktiv zum Klimaschutz bei!

- **Energieeinsparung**
- gesunder Wohnraum
- angenehmes Stadtklima

#### **Baumit IsoBar Begrünte Fassade**

Thermisch entkoppeltes Montageelement mit Drahtseilaufnahme und mit Dichtelement für die nachträgliche Montage in Baumit WDVS, speziell für die Herstellung von Ranksystemen für begrünte Fassaden. Set bestehend aus glasfaserverstärktem Kunststoffstab mit Anschlussgewinde M12, Setzhilfe, Siebhülse, Dichtscheibe und Drahtseilaufnahme.



#### WIRKUNG VON FASSADENBEGRÜNUNGEN¹) ■ Reduktion Fassadengen im Vergleich zu oberflächentempera-Straßenzügen ohne tur: 8-19 Grad Begrünung ■ Verdunstungsküh-■ Höhere rel. Luftlung:2,4 kWh/m<sup>2</sup> Tag feuchte: 20-40 % im **Sommer, 2-8 % im** Reduktion Wärmein-Winter seleffekt: -5 Grad Lufttemperatur an 1) Quelle: Green Market Report, extremen Hitzeta-2021



Höchste Atmungsaktivität für ein gesundes Raumklima

### **Baumit open** KlimaschutzFassaden

Baumit Wärmedämmverbundsysteme sorgen für den Schutz an der Gebäudehülle und fördern ein angenehmes Wohngefühl im Inneren. Mit Baumit WDVS können Wärmeverluste durch die Außenwände reduziert werden.



### Baumit open air KlimaschutzFassade

Hochatmungsaktiver Preis-Leistungssieger

Luft ist der natürlichste Dämmstoff der Welt. Deshalb nehmen wir von Baumit möglichst viel davon konkret 99 %, um mit der innovativen Baumit open air KlimaschutzFassade atmungsaktiv zu dämmen und Energie zu sparen. Mit hoher Dämmleistung bei Lambda = 0,031 W/mK und 99 % Luftanteil pro m³, setzt die open air Dämmplatte neue Maßstäbe in Sachen umweltschonendem Ressourceneinsatz.

- ökologische Luftdämmplatte
- niedrigster Primärenergieverbrauch
- atmungsaktiver Schutz vor Kälte und Hitze





#### Baumit open duplex KlimaschutzFassade

Ideallösung für atmungsaktive Aufdopplung

Die Aufdoppelung mittels Baumit Duplex Technologie ist eine der besten Investitionen in die Zukunft. Das Haus bekommt lediglich noch eine dämmende Schicht darüber. Es kommt somit zu keiner Zerstörung des vorhandenen WDVS. Denn schlecht gedämmte Außenwände können bis zu 40 % des gesamten Wärmeverlustes eines Hauses und damit den größten Anteil ausmachen.

- kein Rückbau keine Entsorgungskosten
- technische und optische Aufwertung
- signifikante Erhöhung der Energieeffizienz





open duplex Baumit KlebeAnker Baumit open KlebeSpachtel W 3 Baumit FassadenDämmplatte open air Baumit open KlebeSpachtel W mit Baumit TextilglasGitter Baumit PremiumPrimer Baumit Endbeschichtung, z. B. Baumit StarTop Neues WDVS **Altes WDVS** 

Baumit Duplex Technologie

#### **Standsicherheitsnachweis**

Baumit Duplex ist das erste Dämmsystem zur Aufdoppelung von bestehenden Wärmedämmverbundsystemen mit Standsicherheitsnachweis! Die Baumit Duplex Technologie wird seit 2010 erfolgreich eingesetzt und trägt wesentlich zur sicheren und nachhaltigen Dämmung bestehender Dämmfassaden bei!



- Sicherheit durch bewährte Technologie
- geprüft und nachgewiesen



MAX. ÜBERE

100 % BAUMIT - "mit Sicherheit" nur im System

#### Auf einen Klick:

Für die atmungsaktive Aufdoppelung im Rahmen der thermischen Sanierung ist Baumit open duplex KlimaschutzFassade die ideale Lösung. Mit der Baumit Duplex Technologie kann ein vorhandenes WDVS problemlos auf den heutigen Stand der Technik nachgerüstet werden.



Scannen und ansehen:



53



Bewährte Technik zum günstigen Preis

### **Baumit WDVS ECO**

Das besonders gute Preis-Leistungsverhältnis von Baumit Wärmedämmverbundsystem ECO, macht dieses zum meistverkauften Vollwärmeschutz in Österreich. Wenn kurze Amortisationszeiten durch Heiz- und Kühlkostenersparnis im Vordergrund stehen, dann haben Sie hier gefunden, was Sie suchen. Den Vollwärmeschutz der ersten Stunde in bewährter Qualität.

#### Kostengünstig, bewährt und gut

Beginnen wir mit der guten Basis, dem wirtschaftlichen Allrounder für Alt- und Neubau. Überall dort, wo man einen tragfähigen Untergrund vorfindet und gut sowie kostengünstig dämmen will, ist Baumit WDVS ECO die richtige Wahl. Ob Wohnoder Industriebau, Baumit WDVS ECO ist der bewährte Klassiker für jeden Einsatz. Im Verbund mit Baumit KlebeSpachtel und Baumit TextilglasGitter sowie dem innovativen Baumit KlebeAnker steht dieses System für jahrzehntelange Verlässlichkeit.

#### Ab wann rechnet sich Wärmedämmung?

Während viele Jahre eine Wärmedämmung eine bewusste Investition in ein höheres Wohlbefinden und geringen Energieverbrauch war, kommt jetzt und in Zukunft verstärkt der Aspekt Kostenersparnis hinzu. Aktuelle Entwicklungen bei den Heizund Kühlkosten sorgen dafür, dass sich eine bedarfsgerechte Wärmedämmung nicht nur ökologisch, sondern auch ökonomisch rasch bezahlt macht. Die Investition rechnet sich bereits heute in weniger als 10 Jahren.

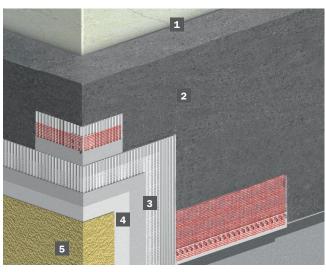


- jahrzehntelang bewährt
- kostengünstig
- vielfältig in der Anwendung

#### **Gute Dämmleistung – bester Preis**

Die Baumit Fassaden Dämmplatte ECO plus wurde speziell für die effiziente Dämmung von Gebäuden, z. B. Niedrigenergie- und Passivhäuser im Neubau sowie für die thermische Sanierung entwickelt. Mit einer um 23 % besseren Wärmedämmwirkung als herkömmliches Styropor und der Protect-Beschichtung bietet sie beste Dämmeigenschaften und Sicherheit in der Verarbeitung.





- Baumit KlebeSpachtel
- Baumit Fassaden Dämmplatte ECO plus
- 3 Baumit KlebeSpachtel mit Baumit TextiglasGitter
  - **Baumit UniPrimer**
  - Baumit Endbeschichtung, z. B. Baumit StarTop

## **Baumit WDVS Nature | Mineral**

#### **BAUMIT WDVS NATURE**

Die Dämmplatte des Wärmedämmverbundsystems Nature besteht aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Sie stammt damit aus einer sich permanent selbst erneuernden Rohstoffquelle, das bedeutet ökologisch verantwortungsvolle Schonung der Ressourcen. Für massives Mauerwerk steht Baumit WDVS Nature Massiv zur Verfügung.



#### Wärmedämmung aus nachwachsenden Rohstoffen

Die Baumit HolzweichfaserPlatten sind sowohl für den Holz-Leichtbau als auch für den Massivbau im Neubau als auch der thermischen Sanierung geeignet. Je nach Anforderung unterscheiden sich die Dämmplatte in Format und Dämmwerten. Die Endbeschichtung erfolgt mit den bewährten Baumit Putzsystemen. Mineralische Unterputze und innovativeOberputze, wie z. B. Baumit StarTop bilden die schützende Hülle.

- natürliche Dämmung aus Holz
- abgestimmt auf Holzbauweise
- gute Ökobilanz



#### **BAUMIT WDVS MINERAL**

Wärmedämmung spart Energie und leistet so einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz, da mehr CO2 eingespart wird, als bei der Herstellung entsteht. Dabei unterscheiden sich die Dämmstoffe in ihren Materialien und Eigenschaften. Besonders vorteilhaft: Mineralische Rohstoffe sind nahezu unbegrenzt verfügbar und bieten nachhaltige Lösungen.



#### Die mineralische Außenwanddämmung

Das Baumit WDVS Mineral, das bewährte mineralische Wärmedämmverbundsystem für alle Gebäudeklassen. Mineralwolleplatten (Steinwolle) als Wärmedämmschicht werden mit einem mineralischen Unterputz, bestehend aus Ausgleichsschicht, Unterputz und Textilglasgitter versehen. Darauf wird der witterungsbeständige Oberputz aufgebracht. Das Baumit WDVS Mineral kann auf allen tragfähigen Untergründen aufgebracht werden. Es eignet sich für Alt- und Neubauten

sowie für Ein- und Mehrfamilienhäuser als auch für den Industriebau.

- mineralische Wärmedämmung
- nicht brennbar
- keine Beschränkung der Gebäudeklasse





Beste Dämmleistung bei geringer Dämmstärke

### **Baumit WDVS Resolution**

Resolution ist das leistungsfähigste WDVS von Baumit. Mit einer Wärmeleitzahl von λ = 0,022 W/mK erreicht die Baumit FassadenDämmplatte Resolution ab einer Dämmstärke von 110 mm den gleichen Dämmwert wie herkömmliche Fassadendämmplatten der Produktart EPS-F in 200 mm Stärke.



#### Der "Dämm-Champion"

Gleicher Dämmwert bei beinahe halber Dämmstärke – damit ist dieses System der "Dämm-Champion" unter den Baumit Wärmedämmverbundsystemen. Das extra schlanke Baumit WDVS Resolution ist besonders langlebig und ist daher eine Investition auf Lebenszeit.

#### Schlankes System für starke Lösungen

Die innovative Baumit Fassaden Dämmplatte Resolution garantiert im Baumit System WDVS Resolution einen schlanken Aufbau mit unschlagbaren Vorteilen. Daher ist das Baumit WDVS Resolution mit der Baumit Fassaden Dämmplatte Resolution überall dort, wo Platz Mangelware ist, z.B. bei Loggien, Fensterlaibungen und Grenzbebauung, die optimale Lösung!

- höchste Dämmleistung
- für extra schlanke Lösungen
- einfache Verarbeitung



#### Höchste Dämmleistung.

Baumit WDVS Resolution wurde geschaffen, um Platz zu sparen. Wo Raum Mangelware oder Baugrund teuer ist, ist **Baumit WDVS** Resolution die optimale Lösung. Die Baumit Fassaden Dämmplatte Resolution besteht aus Resolharzschaum mit einer beidseitigen EPS-Beschichtung für leichtere Verarbeitung. Die geschlossene Zellstruktur dieses Materials macht den außergewöhnlichen Dämmwert von Baumit Resolution erst möglich.





### **Baumit Fassadenprofile**

Wer sich mit historischer Bausubstanz beschäftigt, schätzt die charaktervollen Gestaltungsmöglichkeiten, die Fassadenprofile bieten. Auch bei der Fassadengestaltung moderner Bauten können Architekten und Bauherren ihrer Kreativität dank individueller Lösungen freien Lauf lassen.

#### **KLASSISCH & TRADITIONELL**

#### Fenster- und Türumrahmungen / Gesimse

Bereits eine einfache Umrahmung macht Fenster und Eingangsbereiche zu einem optischen Blickfang. Klare Linien oder verspielte Formen, der Gestaltung sind fast keine Grenzen gesetzt. Elastische Materialien vereinfachen die Verarbeitung und passen sich flexibel dem Untergrund an.



### klassische Fassadengestaltung

unbegrenzte Gestaltungsvielfalt

#### **Sohlbank- und Gurtprofile**

Sohlbankprofile bilden das Fundament von Fensterumrahmungen und sind Träger von Sohlbänken jeder Art. Gurtprofile dienen der horizontalen Gliederung von Gebäuden, speziell bei großen Geschoßhöhen.



■ individuell angepasst und gefertigt

#### **MODERN & GERADLINIG**

#### Sohlbankanschlussprofile

Durchgängige Sohlbänke sind in der modernen Architektur kaum wegzudenken. Ob planeben oder gebogen bieten sie eine sichere Möglichkeit Fensterbänder und horizontale Fassadenflächen besonders zu betonen.



■ moderne Fassadengestaltung



#### Architekturelement

Klare Linien, technisch funktionell und an die modernen Anforderungen angepasst. So präsentieren sich die Architekturelemente, die speziell im Bereich der Fenster- und Türbereiche eingesetzt werden. Ihre Formgebung verbessert den Lichteinfall in das Gebäude. Mit besten Wärmedämmeigenschaften ist auch der bauphysikalisch richtige Anschluss an die Bauelemente gegeben.



Hier geht's zu den Baumit Fassadenprofilen:



**■** klare und elegante Formen

■ witterungsbeständig & wärmebrückenfrei



Details mit System

### Baumit WDVS Zubehör

Wärmedämmverbundsysteme schließen an eine Vielzahl anderer Bauteile und Baustoffe an. Das Baumit WDVS Zubehörprogramm bietet die richtige Lösung für mehr Sicherheit und Werterhalt.



- Baumit SockelProfil therm
- Baumit Fensteranschluss-**Profil Purfix**
- Baumit MontageMeter
- Baumit FugendichtBand BG 1
- Baumit KantenSchutz Flexibel
- Baumit TropfkantenProfil
- Baumit RollladenanschlussProfil
- Baumit FensterbankProfil

#### **Der Sockel**

Das Baumit SockelProfil therm bietet die wärmebrückenfreie Lösung für alle Sockelausbildungen. Als Ergänzung findet das Baumit Sockeleinschub Profil therm für alle Dämmdicken Verwendung.

#### **Das Fenster**

Das schlagregensichere Baumit FensteranschlussProfil PurFix, das auch große Bewegungen in allen Richtungen aufnimmt. Die entkoppelte Konstruktion ist für alle Dämmstoffe und Dicken sowie die meisten Fensterkonstruktionen geeignet. Bei der Verwendung des schlagregensicheren Baumit RollladenanschlussProfils an Rollladenführungsschienen bleiben die Wartungsöffnungen der Schienen frei, das WDVS schlagregensicher angeschlossen.

#### **Die Fensterbank**

Ein wesentliches Anschlussdetail von WDVS an andere Bauteile ist im Bereich des Fensters die Fensterbank. Hier stellen sich dem Handwerker vielerlei Herausforderungen. Mit dem Baumit FensterbankProfil wurde eine innovative Lösung geschaffen.

#### **Die Kante**

Der Baumit KantenSchutz eignet sich für exakte Kantenabschlüsse. Mit dem Baumit TropfkantenProfil gelingt der exakte Abschluss von Untersichten und Fensterstürzen. Es entstehen keine Schmutzschlieren, der Wassertropfen fällt an der Vorderkante ab.

#### **Montagelemente**

Der Baumit MontageMeter dient zur Befestigung von leichten Anbauteilen (z. B. Postkästen, Lampen).

#### **Die Fuge**

Das Baumit BewegungsfugenProfil findet Anwendung bei Anbauten, Zubauten oder zwischen Bauteilen unterschiedlicher Bauweise, wenn die Fugen vertikal verlaufen. Quetschfalten gehören ab nun der Vergangenheit an. Mit dem Baumit BewegungsfugenProfil Horizontal können erstmals horizontale Fugen ohne Rücksprünge in der Fassade ausgebildet werden.

MONTAGEELEMENTE FÜR BAUMIT WDVS	Baumit IsoBar Begrünte Fassade	Baumit SpiralDübel	Baumit MontageMeter	Baumit TragWinkel	Baumit IsoBar	Baumit Schwerlast- Konsole SLK
Anwendungsfälle						
begrünte Fassade	V					V
leichte Schilder		<b>V</b>	~			
Briefkästen			~			
Rohrschellen			V	<b>V</b>		
Vordächer				<b>V</b>	V	V
Markisen					V	V
Geländer				V		V
Fensterläden			V	V		

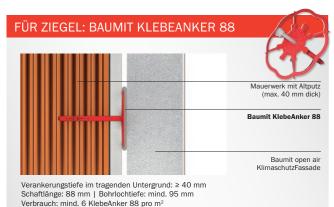
### Baumit KlebeAnker



Innovativ und bewährt zu gleich, was nach einem Widerspruch klingt, beweist Baumit KlebeAnker seit bereits 20 Jahren mit europaweit weit über 10 Mio. m2 Baumit Dämmsystemen.

Seit bereits 2005, dem Geburtsjahr des Baumit KlebeAnkers, lautet die Devise "kleben statt dübeln". Er ermöglicht eine zusätzliche mechanische Befestigung von Baumit Dämmsystemen auf fast allen tragfähigen Untergründen. Ob im Neubau, der thermischen Sanierung oder gem. dem Trend der Zeit im Bereich der Aufdoppelung von bestehenden Dämmfassaden, spielt Baumit KlebeAnker seine Stärken aus.

- hohe Setzsicherheit, da direkt am Untergrund befestigt,
- einer für alle Dämmdicken, so ist auch bei einem Wechsel der Dämmdicken in der Fläche kein Wechsel der **Befestigungsmittel notwendig**
- keine Wärmebrücken, da Baumit KlebeAnker unter der Dämmung sitzt

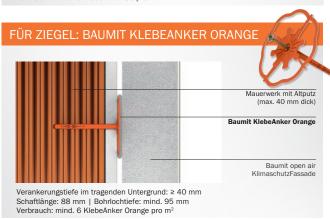


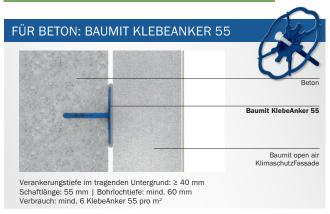


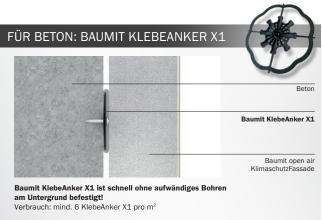
Hier wird der Rückbau bei der Planung bereits mitgedacht. Die Fassadenplatte Baumit open air wird so zum gefragten Kreislaufwirtschaftsprodukt: Sie wird mit niedrigstem Primärenergieeinsatz und Ökostrom produziert, für viele Jahrzehnte, eignet sich zur Aufdoppelung und kann mittels KebeAnker Technologie sauber rückgebaut werden.

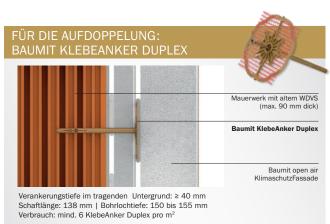
baumit.com/Klebeanker















### Baumit

# **Saniersysteme**

Sie planen ein Gebäude zu renovieren, optisch aufzuwerten und im Wert zu steigern. Baumit weiß wie man feuchte Wände trockenlegt, nasse Flecken vorbeugt, auf Salzausblühungen reagiert, Risse saniert und Putzoberflächen dauerhaft in Stand setzt. Damit Ihre Idee von einem sanierten und renovierten Haus auch Zukunft hat.

■ Bausubstanz schützen und bewahren

■ für außen und innen

bewährt und dauerhaft



Werte erhalten - Wände revitalisieren

## **Baumit Saniersysteme**

Das Sanieren und Renovieren von Gebäuden dient nicht nur der optischen Aufwertung. **Trockene Wände und instandgesetzte** Putzflächen tragen dazu bei, dass alte Bausubstanz geschützt und im Wert gesteigert wird. Perfekt aufeinander abgestimmte Saniersysteme schaffen ein gesundes und behagliches Raumklima.



#### **BAUMIT WIKI**

Feuchte Wände beeinträchtigen die Funktionalität von Putzen. Um größere Schäden und somit höhere Kosten zu vermeiden, sollte bei feuchten Stellen und Salzausblühungen rasch reagiert werden. Für diesen Einsatzbereich speziell entwickelt: Baumit Sanova Systeme. Eine Spezialität stellt die Renovierung historischer, teilweise denkmalgeschützter Gebäude dar. Sie verlangen auch ohne feuchte Wände eine Sonderbehandlung. Zementfreie, natürliche, mineralische Produkte sind hier oftmals Grundvoraussetzung: Baumit NHL Systeme. Für die Instandsetzung von Putzoberflächen egal ob flächig angewendet, für die Sanierung von Fehlstellen oder Rissen auch im Sockelbereich: Baumit Multi Produkte.

#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Für jede Art der Putzsanierung das passende Produkt mit hoher Lebensdauer und Schutzwirkung. Baumit Putze für die Sanierung sind ideal für den Innen- und Außenbereich, vom Sockel und Keller bis hin zur gesamten Fassade.



Die Langlebigkeit von Baustoffen ist eine grundlegende Voraussetzung für die Errichtung nachhaltiger Gebäude. Sanierungsbedürftige Gebäude zu revitalisieren und wiederum für viele Jahrzehnte zukunftsfit zu machen, ist weitergedachte Nachhaltigkeit, die mit den Baumit Saniersystemen zum Leben erweckt wird.



62



## Wände sanieren bringt's!

Alte Mauern erzählen Geschichten – von Handwerkskunst, Architektur und gelebter Geschichte. Doch feuchte Stellen, Salzausblühungen oder abgeplatzter Putz zeigen: Eine Sanierung ist nötig. Sie sorgt nicht nur für ein schönes Erscheinungsbild, sondern erhöht den Gebäudewert, verlängert die Lebensdauer und schafft ein gesundes Raumklima. Wer saniert, macht sein Zuhause zukunftsfit – durch weniger Energieverbrauch und geringeren CO2-Ausstoß.





#### Wände sanieren, Wert steigern!

Die Sanierung von Wänden lohnt sich – sowohl finanziell als auch emotional. Hochwertige Putzsysteme für innen und außen bieten vielfältige Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten und steigern den Wert der Immobilie. Zum einen durch eine erneuerte, ansprechende Optik, zum anderen durch die gestärkte Bausubstanz. Eine Investition, die sich sofort auszahlt – für die eigene Nutzung, den Verkauf oder kommende Generationen.



### Wände sanieren, Jahrzehnte profitieren!

Mit einer Putzsanierung sieht das Haus nicht nur wie neu aus – es ist auch für Jahrzehnte bestens geschützt. Die hochwertigen Baumit Saniersysteme sind exakt auf die Anforderungen alter Mauern abgestimmt. Sie widerstehen Feuchtigkeit und Salzen und verhindern daraus entstehende Schäden. Moderne Endbeschichtungen bieten zusätzlich wirksamen Schutz vor Witterung und Schmutz – und das bei richtiger Wartung für viele Jahre.



### Wände sanieren, gesünder wohnen!

Risse, feuchte Mauern und kalte Fassaden sind nicht nur unansehnlich, sondern schädigen langfristig die Bausubstanz und fördern Schimmel, der die Gesundheit gefährden kann. Sanierte, trockene Oberflächen verhindern das und sorgen dafür, dass der Innenraum nicht nur schön aussieht, sondern auch zum Wohlfühlen beiträgt.

### Die Silikatfarbe, die mehr kann

Einfach und sicher in der Verarbeitung und universell in der Anwendung stellt Baumit Sanova Color die perfekte Vervollständigung der Baumit Saniersysteme Sanova, NHL oder Multi dar. Für den Innen- und Außenbereich. Diffusionsoffenheit und spannungsarmes Abbinden zeichnen sie aus. Ob mineralische Untergründe oder organische Altanstriche – die biozidfreie Sanova Color ist so konzipiert, dass auch bei Mischuntergründen ein gleichmäßiges Oberflächenbild erreicht werden kann. Durch die spezielle Bindemittelkombination sind die Wasserdurchlässigkeit (W-Wert) und die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)

optimal aufeinander abgestimmt. Die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit ist vor allem in der Sanierung entscheidend, aber auch im Neubau wird oftmals auf diffusionsoffene Systeme Wert gelegt. Die niedrige Wasseraufnahme der Sanova Color bietet den besten Schutz für die Bausubstanz.

Das silikatische Bindemittel (Wasserglas) sowie das Kieselsol reagieren mit dem Untergrund und gehen eine dauerhafte Verbindung ein. Dadurch entsteht eine homogene, mineralische und strapazierfähige Oberfläche. Diese Bindemitteltechnologie von Baumit Sanova Color verbindet die

Eigenschaften und Vorteile von mineralischen Beschichtungen, wie z.B. Dauerhaftigkeit und Diffusionsoffenheit mit den Vorteilen organischer Farben, die Verarbeitung geht leicht von der Hand. Baumit Sanova Color wird wie bisher mit Baumit Sanova Primer verdünnt und auf die richtige Verarbeitungskonsistenz eingestellt.

Baumit Sanova Color ist eingefärbt in den Baumit Life Farbreihen 4-9 erhältlich.



63

Baumit. Ideen mit Zukunft.

Farben & Spachteln | Estriche | Mauermörtel | Bindemittel | Betone | Pflastersysteme | Service | Standorte (j



Bausubstanz schützen und zukunftsfit machen

## **Baumit Saniersysteme**

In der Tabelle ist, je nach Anwendungsbereich, das passende System für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Systeme nach Art der Verarbeitung und Einsatzgebiet ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick - die Vorteile der einzelnen Produkte.

Bei alten Häusern kann immer Feuchtigkeit in de Wänden auftreten. Wer sich für eine Sanierung eines alten Hauses entscheidet, ist mit Baumit Sanova Produkten immer gut beraten. Sie verfügen über eine 4-6 Mal höhere Lebensdauer als herkömmliche Putze. Wer historische Gebäudesubstanzen möglichst originalgetreu erhalten will, greift in der Renovierung auf Produkte aus naturhydraulischem Kalk (NHL) zurück. Die an ihre historischen Vorbilder angepassten Baumit NHL Produkte sind die ideale Lösung. Universelle Produkte für die Instandsetzung von Putzoberflächen finden sich bei unseren Baumit Multi Produkten - vielfältig in der Anwendung, einfach und sicher in der Verarbeitung.

	Baumit Sanova System L	Baumit Sanova System WTA	Baumit Sanova System S	
	Für feuchtes und schadsalzbelastet	es Mauerwerk		
	Für die händische Verarbeitung	Für die maschinelle Verarbeitung	Für hohe mechanische Beanspruchungen	
	Baumit Baumit	School State of Baumit	Paris San	
	Seite 67	Seite 67	Seite 67	
Merkmale	wärmedämmende Eigenschaften; zweilagige Verarbeitung mit Baumit Sanova Fine; für Fassaden und Innenwandflächen; Größtkorn 1 mm (bei Sanova Fine   Feinputz)	einlagig, mit verriebener Oberfläche; für höchste Ansprüche und sichere Verarbeitung; WTA geprüft; Größtkorn 1 mm	für händische und maschinelle Verarbeitung; einlagig mit verriebener oder gekratzter Oberfläche; sulfatbeständig; Größtkorn 2 mn	
Vorteile	<ul><li>sehr hohe Lebensdauer</li><li>wärmedämmender Sanierputz</li><li>hohe Porosität</li></ul>	WTA-zertifziert für feuchtes Mauerwerk sehr hohe Lebensdauer	speziell im Sockelbereich     sulfatbeständig     für alle Baumit Sanova Systeme	
Untergrundvorbereitung	optional: Baumit AntiSulfat	optional: Baumit AntiSulfat	optional: Baumit AntiSulfat	
Putzgrundvorbereitung	Baumit Sanova Pre   Vorspritzer	Baumit Sanova Pre   Vorspritzer	Baumit Sanova Pre   Vorspritzer	
Putzsystem	Porengrundputz:  Baumit Sanova Por   Pufferputz Sanierputz: Baumit Sanova L   Sanierleichtputz Feinputz: Baumit Sanova Fine   Feinputz	Sanierputz:  Baumit Sanova MonoTrass    Einlagentrassputz	Porengrundputz:  Baumit Sanova Por   Pufferputz Sanierputz:  Baumit Sanova S   Sanier & Sockelputz	
Grundierung	Im Außenbereich: Baumit Sanova Primer   Putzfestiger Im Innenbereich: Baumit Sanova Primer   Putzfestiger, Baumit EasyPrimer			
Endbeschichtung	Im Außenbereich: Baumit Sanova Color Im Innenbereich: Baumit Sanova Color, Baumit	t Ionit Color, Baumit KlimaColor, Baumit Biokalk(	Color	





#### **Baumit NHL Handputz System** $Baumit\,NHL\,Maschinenputz\,System\quad Baumit\,NHL\,Thermoputz\,System$ **Baumit Putzinstandsetzung**

Für die optische Sanierung	Für die historische Sanierung und Renovierung					
Mineralische Putzspachtelmassen	Für die händische Verarbeitung	Für die maschinelle Verarbeitung	Wärmedämmend, für die maschinelle Verarbeitung			
Watter College	The House of the State of the S	The superfusion of the superfusi	Baumit Baumit Baumit			
Seite 68-69	Seite 70-71	Seite 70-71	Seite 70-71			
für außen und innen; für Sockelflächen geeignet; vielfältig einsetzbar; verriebene Oberfläche; auf alten und neuwertigen Untergründen	feine oder glatte Oberfläche; für Sockelflächen geeignet; für außen und innen	effizient und schnell; feine oder glatte Oberfläche; für Sockelflächen geeignet; für außen und innen	für außen und innen; für Fassaden- und Innenwandflächen; Ausführung mit Armierungsschicht			
<ul> <li>verriebene Oberfläche</li> <li>händisch und maschinell verarbeitbar</li> <li>für außen und innen</li> </ul>	händische Verarbeitung     für historische Bauwerke und für den Denkmalschutz     zementfrei und diffusionsoffen	<ul> <li>zementfrei und diffusionsoffen</li> <li>für historische Bauwerke und für den Denkmalschutz</li> <li>Maschinenputz</li> </ul>	<ul> <li>wärmedämmend für behagliches Raumklima</li> <li>maschinell verarbeitbar</li> <li>zementfrei</li> </ul>			
	Baumit NHL Pre   Vorspritzer	Baumit NHL Pre   Vorspritzer	Baumit NHL Pre   Vorspritzer			
Baumit MultiWhite Baumit MultiRenova   Putzspachtel	Grundputz:  Baumit NHL Manu   Handputz Feinputz verrieben: Baumit NHL Fine   Feinputz Feinputz geglättet: Baumit NHL SuperFino   Glätte	Grundputz:  Baumit NHL MP   Maschinenputz Feinputz verrieben: Baumit NHL Fine   Feinputz Feinputz geglättet: Baumit NHL SuperFino   Glätte	Grundputz:  Baumit NHL Thermo   Thermoputz  Armierungsspachtel:  Baumit NHL Multi   Spachtel			
Im Außenbereich: Baumit Sanova Primer, Baumit MultiPrimer¹). Im Innenbereich: Baumit EasyPrimer	Baumit Sanova Primer   Putzfestiger be	i Baumit Sanova Color				
Im Außenbereich: Baumit Sanova Color, Baumit StarColor, Baumit SilikonColor Im Innenbereich: Baumit Innenfarben	Baumit Sanova Color, Baumit BiokalkColor, Baumit SumpfKalk					

<sup>1)</sup> Bei Baumit StarColor und Baumit SilikonColor.





Erhalten alter Substanz

## **Baumit Sanova Systeme**

Das Sanieren und Renovieren von Gebäuden dient nicht nur der optischen Aufwertung. **Trockene Wände und instandgesetzte** Putzflächen tragen dazu bei, dass alte Bausubstanz geschützt und im Wert gesteigert wird. Perfekt aufeinander abgestimmte Saniersysteme schaffen ein gesundes und behagliches Raumklima.



#### Beseitigung der Ursachen

Nur wenn man die Schadensursache entfernt, ist eine dauerhafte Lösung garantiert. Bei einer gründlichen Inspektion lassen sich die Ursachen leicht aufdecken, und wenn diese beseitigt sind, spart man bei der anschließenden Sanierung viel Mühe und Geld. Mit Hilfe von Baumit Saniersystemen ist eine Sanierung von feuchtem und salzbelastetem Mauerwerk für viele Jahre möglich.

#### Für altes Mauerwerk

Baumit Sanierputze wurden für alle alten Gebäude und ganz speziell für feuchtes und schadsalzbelastetes Mauerwerk entwickelt. Sie sind besonders widerstandsfähig.

#### **Analyse des Mauerwerks**

Die Analyse erfolgt in der Regel durch übliche Prüfmethoden. Als erstes verschaffen sich Experten durch Sichtprüfung einen Überblick über die Gegebenheiten. Danach erfolgt eine Messung des Feuchtegehalts. Dies erfolgt vor Ort mit Hilfe eines CM-Messgeräts, alternativ kann dies auch Labortechnisch mit der sogenannten Darr-Methode erfolgen.

Für die Analyse etwaiger Schadsalze werden die Proben mit entsprechender Testläufe auf die häufigsten Salze untersucht. Bei dieser Untersuchung können die Experten von Baumit fachkundig unterstützen.

Entscheidend für die Langlebigkeit ist, dass die Ursache für die Schadensbilder, wie z.B. aufsteigende Feuchtigkeit, defekte Abdichtungen u.a. behoben sind.

#### **Fotodokumentation**

Baumit empfiehlt eine Fotodokumentation mit allen erforderlichen Objektdaten wie Baujahr, Nutzung, Wandstruktur, Dämmung, Zustand, Umgebung, ...

#### Für innen und außen

Jahrzehntelang bewährte Baumit Saniersysteme sind für innen und außen bestens geeignet.

#### Auf einen Klick:

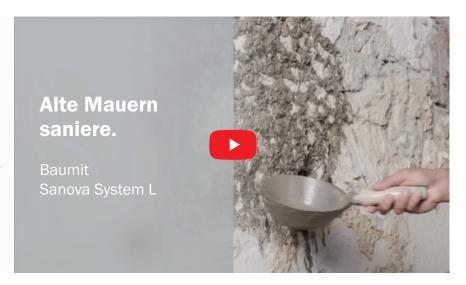
#### Sanieren mit Baumit Sanova System L

Baumit Sanova Systeme sind diffusionsoffen und sorgen dafür, dass Wasser aus feuchten Wänden schnell verdunsten kann. Sehen Sie die Anwendung von Baumit Sanova System L in einfachen Schritten erklärt.



66

Scannen und Video ansehen:



**Baumit Sanova vereint Systeme zur Sanierung von feuchtem und** salzbelastetem Mauerwerk. Sie sind ideal für den Innen- und Außenbereich vom Sockel und Keller bis hin zur gesamten Fassade.

#### **Baumit Sanova System S**

#### Höchster Schutz bei erhöhter mechanischer Beanspruchung

Durch besonders hochwertige Bindemittelkombination des Baumit Sanova S | Sanier & Sockelputz eignet sich dieses bewährte Baumit Saniersystem besonders für Bauteile, welche erwartungsgemäß hohen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind. Deshalb ist Baumit Sanova System S besonders im Sockelbereich empfehlenswert. Um die typische Sockelputzoptik herzustellen, kann Baumit Sanova S auch mit gekratzter Oberfläche hergestellt werden.



#### **Baumit Sanova System L**

#### Starker Schutz bei Salz- und Feuchtebelastung

Im Mittelpunkt dieses bewährten Baumit Saniersystems steht der besonders leichte Baumit Sanova L | Sanierleichtputz. Als feuchtigkeits- und salzspeichernde Putzschicht mit besonders hohem Porenanteil sorgt er für einen langlebigen und wärmedämmenden Schutz des Mauerwerks. Mit Baumit SanovaFine | Feinputz wird das Putzsystem fertiggestellt und eine verriebene Oberfläche erzeugt.



#### **Baumit Sanova System WTA**

#### Einlagige Verarbeitung mit malfertiger Oberfläche für hohe Belastungen

Nach den strengen Richtlinien der WTA, der wissenschaftlich technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V., www.wta.de, geprüftes Saniersystem für höchste Ansprüche. Er kann selbst bei stark salzbelastetem und feuchtem Mauerwerk eingesetzt werden und besticht durch seine fein strukturierte Oberfläche (1 mm Körnung). Eine zusätzliche Feinputzschicht ist nicht erforderlich.



- 1 Baumit Sanova Pre | Vorspritzer
- Baumit Sanova MonoTrass | Einlagentrassputz
- Baumit Endbeschichtung | Baumit Sanova Colo



#### WTA-geprüft

Feuchtes, salzhaltiges Mauerwerk stellt besondere Ansprüche an Sanierung und Pflege, denn Feuchtigkeit und Salze sind immer aktiv. Baumit Sanova MonoTrass erfüllt alle Anforderungen der WTA-Richtlinien. Er besitzt nicht nur eine verringerte kapillare Leitfähigkeit, sondern eine besonders hohe Porosität und Wasserdampfdurchlässigkeit. Baumit hat für jeden Sanierfall die richtigen Produkte.





Klassische Oberflächen neu in Szene gesetzt

## **Baumit Putzinstandsetzung**

Im Laufe der Jahre verlieren Fassaden ihre anfängliche Schönheit. Um Ihr Gebäude wieder zu neuem Leben zu erwecken ist meist nicht viel nötig. Eine Fassaden-Revitalisierung, von der einfachen optischen Auffrischung bis hin zur Sanierung von Rissen und Mauerabplatzungen.

Baumit MultiWhite und MultiRenova sind die universellen Produkte für die Instandsetzung von Putzoberflächen und sind, wie der Name schon sagt, äußerst vielfältig in der Verwendung. Ob in der flächigen Anwendung, bei der Sanierung von Fehlstellen oder Rissen, Baumit Multi Produkte sind immer die richtige Wahl. Einfach und sicher in der Verarbeitung sind diese mineralischen Putzspachtelmassen sowohl für innen als auch für außen geeignet. Die feine, verriebene Oberfläche verleiht sowohl alten, als auch neuwertigen Untergründen das gewisse Etwas.

#### Baumit MultiWhite - Eine für alle

Ob zum Putzen, Spachteln, Ausbessern von Unebenheiten oder zum Nachbilden von Stilelementen: Baumit MultiWhite | Renovierspachtel W ist das Produkt für die schnelle und einfache Fassadenrenovierung. So ist Baumit MultiWhite auch die Lösung für die lokale Sanierung von Rissen, die breiter als 0,5 mm sind. Seine innovative Formel macht ihn strapazierfähig und flexibel und damit auch zum perfekten Armierungsmörtel für Baumit TextilglasGitter.

Aber damit nicht genug: Baumit MultiWhite kann auch zum Ausgleichen fast aller trägfähiger Untergründe und zur Überarbeitung von Altputzen (sogar in der Denkmalpflege) verwendet werden. Besonders geeignet ist diese einzigartige Renovierungsspachtel zum Ausbessern alter saugender Untergründe, und sie bietet, da reinweiß, den optimalen Untergrund für sämtliche mineralische Endbeschichtungen und das Baumit Farbsystem.



Für ein perfektes Strukturbild empfiehlt sich die finale Verarbeitung mit hochwertigen Fassadenfarben, wie z. B. Baumit Sanova Color oder Baumit StarColor. Die Fassade glänzt wie neu und bietet modernen und langanhaltenden Schutz vor Witterungseinflüssen. Dadurch wird die Immobilie aufgewertet, die Lebensqualität steigt, und das Ortsbild profitiert zusätzlich von der gelungenen Sanierung.



- Überarbeitung von Altputzen, auch in der Denkmalpflege
- Überarbeitung und Ausgleichen von fast allen tragfähigen Untergründen
- Überarbeitung von allen tragfähigen Kalkbzw. Kalkzementputzen
- besonders geeignet zum Ausbessern bzw. Ausgleichen alter saugender Untergründe
- **Einbetten von Baumit TextilglasGitter** (nicht geeignet für die Verarbeitung auf WDVS)
- optimaler Untergrund zum Verputzen für mineralische Endbeschichtungen



Zu den Produktdetails: Wenn sich an der Fassade neben den üblichen Alterungserscheinungen bereits Risse bemerkbar machen, sollte schnell gehandelt werden, um mögliche Folgeschäden zu verhindern. Denn je größer der Riss, desto mehr Wasser kann eindringen und die Bausubstanz nachhaltig schädigen. Hier benötigt die Fassade eine eingehendere Behandlung, um seine technische und optische Funktion wieder voll zu erfüllen.



### Risse



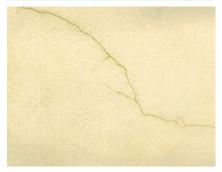
- Reinigen der Oberfläche
- Grundieren mit Baumit FillPrimer (rissüberbrückende Grundierung)
- Endbeschichtung mit Baumit
   Sanova Color, Baumit SilikonColor,
   Baumit StarColor

### Risse



- Reinigen der Oberfläche trocken!
- Füllen der Risse mit dünn angemischter Baumit MultiWhite (Untergrund muss zu diesem Zeitpunkt trocken sein) danach Oberfläche anfeuchten
- Reinigen der Fassadenfläche (z.B. vorsichtig mit Hochdruckreiniger oder mit Wasserschlauch)
- Bewehrte Spachtelung mit
   Baumit MultiWhite inkl. Baumit
   TextilglasGitter
- Aufbringen von Baumit MultiWhite und Strukturierung (verreiben) der Oberfläche
- Endbeschichtung mit Baumit
   Sanova Color, Baumit SilikonColor,
   Baumit StarColor

### **Risse** > 2 mm (nicht statisch bedingt)



- Risse keilförmig öffnen
- Risse gründlich entstauben (z.B. aussaugen, ausblasen)
- Einstreichen mit Baumit MultiPrimer
- Füllen der Risse mit Baumit
   MultiWhite (Untergrund muss zu diesem Zeitpunkt trocken sein) danach Oberfläche anfeuchten
- Wenn notwendig Reinigen der Fassadenfläche (z.B. vorsichtig mit Hochdruckreiniger oder mit Wasserschlauch)
- Bewehrte Spachtelung mit Baumit MultiWhite inkl.
   Baumit TextilglasGitter
- Aufbringen von Baumit MultiWhite und Strukturierung (verreiben) der Oberfläche
- Endbeschichtung mit Baumit
   Sanova Color, Baumit SilikonColor,
   Baumit StarColor

#### **EINE FÜR ALLES: Mit Baumit MultiWhite** | Renovierspachtel W **ist fast alles möglich:**



Putzfehlstellen reinigen



Putzkanten abschrägen



Untergrund vornässen



Vorspritzen auf vorgenässten Untergrund mit Baumit MultiWhite



Ausputzen der Fehlstellen mit Baumit MultiWhite

Baumit. Ideen mit Zukunft.

69



Historische Sanierung und Renovierung

### **Baumit NHL Systeme**

Wer historisch wertvolle Gebäude originalgetreu erhalten will, greift auf Produkte aus Kalk oder naturhydraulischem Kalk (NHL) zurück. Baumit NHL Produkte sind die ideale Lösung, alte Putzbestände wieder originalgetreu, einfach und dauerhaft instand zu setzen.

#### **Kulturhistorisches Erbe**

Hier geht es schließlich um das kulturhistorische Erbe einer Gesellschaft, um ein lebendiges Bild der Baukunst und Lebensart vergangener Epochen. Und damit auch um die möglichst originalgetreue Erhaltung oder Rekonstruktion von baulichen Zeugnissen früherer Generationen.

#### Restaurieren mit Technologien von heute

Kalk ist einer der ältesten bekannten Baustoffe und weist eine besonders lange Tradition auf. Bei Untersuchungen von historischen Gebäuden findet man immer wieder natürliche hydraulische Kalke, ohne deren besondere Widerstandsfähigkeit es vielen Gebäuden unmöglich gewesen wäre, Jahrhunderte schadenfrei zu überstehen. Baumit hat Produktlinien speziell für den Einsatz in der Denkmalpflege entwickelt und an zahlreichen Projekten jahrzehntelang Erfahrungen gesammelt.

#### **Denkmalschutzgerecht**

Um möglichst nahe am historischen Baumaterial zu sein und die historisch wertvollen Bausubstanzen möglichst originalgetreu erhalten zu können, werden vom Denkmalamt enorme Anstrengungen unternommen, die richtige Mischung für das jeweilige Bauwerk zu finden. Baumit Bindemittel sind ein wesentlicher Bestandteil von solch hochwertigen, historischen Sanierungen.

#### Erhaltung & Ergänzung des historischen Bestandes

Historischer Putzbestand zeichnet sich neben seinem Alter und den seinerzeit verwendeten Bindemitteln, besonders durch den





Einsatz regional vorhandener Zuschlagstoffe, insbesondere Sande aus. Daher werden für die Erhaltung und Ergänzung oft spezielle Baustellenmischungen, statt werksgemischter Fertigprodukte, verwendet. Baumit Bindemittel eignen sich bestens dazu

**Entwickelt wurde die Baumit NHL-Produktlinie zur** originalgetreuen Renovierung und Erhaltung historischer, denkmalgeschützter Bauten. Zementfreie, natürliche mineralische Produkte sind hier konkurrenzlos und Stand der Technik.

Speziell für die hohen Anforderungen der historischen Sanierung hat Baumit ein vollständiges Sortiment an Produkten auf Basis von naturhydraulischem Kalk entwickelt. Vorspritzer, Hand- oder Maschinenputz aber auch ein Thermoputz sind wesentliche Bestandteile. Feinputze und Spachtelmassen runden das Portfolio ab.

#### **Internationale Kompetenz**

Baumit hat über die Jahrzehnte seine Produkt-Kompetenz im Bereich des Denkmalschutzes eindrucksvoll unter Beweis gestellt. Europaweit werden Baumit Saniersysteme für die unterschiedlichsten historischen Objekte eingesetzt. Und so originalgetreu der Nachwelt erhalten.

#### **Baumit NHL Handputz System**

Baumit NHL Produkte sind speziell für die Renovierung historischer Bauwerke und für den Denkmalschutz einsetzbar.



- händische Verarbeitung
- für historische Bauwerke und für den Denkmalschutz
- zementfrei und diffusionsoffen

#### **Baumit NHL Maschinenputz System**

Baumit NHL Produkte sind speziell für die Renovierung historischer Bauwerke und für den Denkmalschutz einsetzbar.



- zementfrei und diffusionsoffen
- für historische Bauwerke und für den Denkmalschutz
- Maschinenputz

#### **Baumit NHL Thermoputz System**

Das Baumit NHL Thermoputz System kombiniert einen historischen Baustoff mit Wärmedämmung und Energieeffizienz. Sowohl innen als auch außen angewandt - das NHL Thermoputz System dämmt "historisch" gut.



- wärmedämmend für behagliches Raumklima
- maschinell verarbeitbar
- zementfrei





#### Das Geniale: Kalk nimmt CO2 wieder auf und bindet es dauerhaft!

aus seiner Umgebung auf. Bei manchen Anwendungen bis zu



Farben & Spachteln | Estriche | Mauermörtel | Bindemittel | Betone | Pflastersysteme | Service | Standorte ( )





### Baumit

# **Außenputze**

Schutz und Struktur in einem! Baumit Außenputze bieten langlebige Lösungen für jede Fassade - funktional, kreativ und abgestimmt auf jedes Gebäude.

■ starker Schutz für das Mauerwerk

diffusionsoffener Wandaufbau

■ Spezialputze für außen



Starker Schutz für das Mauerwerk

### **Baumit Außenputze**

Der Außenputz bietet dem Mauerwerk Schutz vor Witterung und mechanischen Einflüssen. Er bildet die äußere Hülle und dient als Untergrund für die abgestimmten Endbeschichtungen, Fassadenputze oder Fassadenfarben. Thermoputze besitzen zudem noch wärmedämmende Eigenschaften.

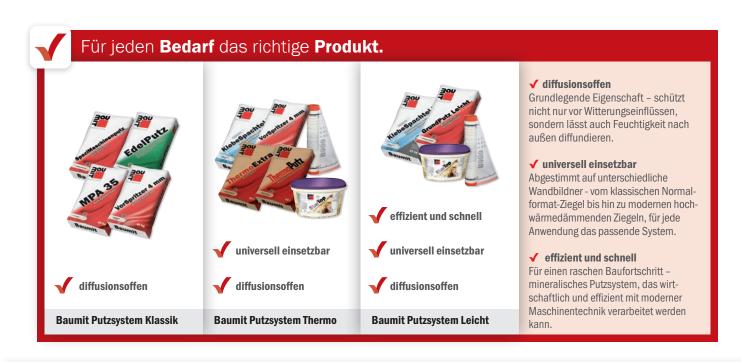
#### **BAUMIT WIKI**

Außenputze haben die Aufgabe das Mauerwerk ein Häuserleben lang zu schützen, Unebenheiten auszugleichen und eine möglichst einheitliche Oberfläche zu gewährleisten. Speziell bei hochwärmedämmenden Ziegelwänden dient der Außenputz dem Schutz der wärmedämmenden Eigenschaften und sorgt dadurch für ein angenehmes, gesundes Raumklima. Zusätzlich kann Feuchtigkeit aufgrund der atmungsaktiven Eigenschaft durch die Putzschicht hindurch diffundieren. Der Aufbau im System vom Ziegelmauerwerk bis hin zur passenden Endbeschichtung hat entscheidende Auswirkung auf die Funktion. Baumit bietet für jede Anwendung perfekt aufeinander abgestimmte Putzsysteme an.

#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Von der wirtschaftlichen Verarbeitung bis hin zu beschleunigter Abbindezeit bei erhöhtem Zeitdruck. Baumit Außenputze schützen das Mauerwerk vor äußeren Einflüssen und dienen als Untergrund für nachfolgende Fassadenputze und Fassadenfarben.





### Starker Schutz für das Mauerwerk

"My Home is my Castle", dieses Zitat gibt wieder, was sich viele Familien wünschen. Baumit hat genau dafür Außenputzsysteme entwickelt, die für Werte wie starke Mauern, Schutz und Dauerhaftigkeit stehen. Abgestimmt auf die unterschiedlichen Wandbildner, vom klassischen Ziegel der Gründerzeithäuser bis hin zu den modernen hochwärmedämmenden Ziegeln findet sich immer das passende System. Die Baumit Außenputzsysteme überzeugen mit besten Verarbeitungseigenschaften, sei es effizient und schnell durch den Einsatz von Maschinentechnik oder klassisch und traditionell mit der Hand angeworfen.

Schutz: Die Baumit Außenputzsysteme wurden entwickelt, um das Mauerwerk nachhaltig vor Witterung und mechanischen Einflüssen zu schützen.

**Diffusionsoffenheit:** Neben seiner schützenden Funktion zeichnet sich der Außenputz durch eine sehr hohe Atmungsaktivität aus. Diese resultiert aus seiner Zusammensetzung und stellt einen wichtigen Bestandteil für einen Wandaufbau dar, der ein gesundes Wohnraumklima ermöglicht.

Optik: Die Optik einer Oberfläche ist entscheidend für das Erscheinungsbild eines Gebäudes. Baumit Außenputze gleichen nicht nur Unebenheiten aus, sondern bilden auch die optimale Basis für darauffolgende Beschichtungen.

**CO2 Speicherfähigkeit:** Baumit Außenputze nehmen im Laufe ihrer Lebensdauer CO2 auf und binden es dauerhaft. Auf diesem Weg wird ein Drittel des prozessbedingt ausgestoßenen CO2 wieder aus der Luft aufgenommen.

#### **Baumit Putzsystem Klassik**



### Klassische Schwerputze für

schweres Mauerwerk

Das bewährte und sichere Putzsystem auf allen gängigen Naturstein- und Ziegelwänden. Baumit MPA 35 und Baumit SpeziMaschinenputz Weiß stehen für hochwertige Rezepturen. Maschinell verarbeitbar, verbinden sie traditionelle Produkte mit modernen Verarbeitungstechnologien. Im Neubau aber vor allem in der Renovierung von bestehenden Massivwänden, bieten die werksgemischten Grundputze in Verbindung mit den

darauffolgenden Fassadenputzen und -farben dauerhaften Schutz für die darunter liegenden Mauern.



#### **Baumit Putzsystem Thermo**



#### Wärmedämmend für alle massiven Mauern

Universell in der Anwendung und herausragend in der Verarbeitung bieten der klassische Baumit ThermoPutz oder der maschinell verarbeitbare Baumit ThermoExtra die passende Lösung, wenn das Quentchen mehr an Dämmung gefordert ist. Sei es großflächig im Außenbereich auf modernen Ziegeln oder altem Mauerwerk. Das Baumit Thermoputzsystem eignet sich aber auch perfekt als Innendämmung und trägt somit auch bei alten Gebäuden für behagliches Wohnen. Die geschmeidige Konsistenz und das gute Standvermögen

überzeugen in jedem Fall und speziell bei kleinflächigen Ausbesserungsarbeiten kommt dies zu tragen.



#### **Baumit Putzsystem Leicht**



#### Effizient und diffusionsoffen, speziell für hochwärme-dämmendes Mauerwerk

Als solide Basis dienen Baumit GrundPutz Leicht Speed sowie Baumit GrundPutz Leicht ECO. Der rein mineralische und leistungsstarke Baumit GrundPutz Leicht Speed ist abgestimmt auf die Anforderungen von modernem Ziegelmauerwerk. Er sorgt für starken Schutz und verbindet Tradition mit Moderne. Er ermöglicht durch seine innovative Formulierung raschen und effektiven Arbeitsfortschritt, die Putzflächen können bereits nach 3 Stunden rabotiert werden. Die Baustelle kann schneller abgeschlossen und neues wieder angegangen werden.



Starker Schutz für das Mauerwerk

### **Baumit Außenputze**

In der Tabelle ist, je nach Anwendungsbereich, das passende System für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Produkte nach Verarbeitungsart und Verwendungszweck ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick – die empfohlenen Aufbauten und Vorteile der einzelnen Produkte.

Stark, mineralisch und Jahrhunderte bewährt bildet der Außenputz gemeinsam mit der Endbeschichtung den Schutzmantel für Wände. Baumit Putze wurden entwickelt, um das Mauerwerk nachhaltig zu schützen, Unebenheiten auszugleichen und eine möglichst einheitliche Oberfläche zu gewährleisten. Baumit Putzsysteme sind stark und atmungsaktiv zugleich. Das bedeutet, die Wand wird vor äußeren Einflüssen geschützt, Feuchtigkeit kann jedoch durch die Putzschicht diffundieren. Baumit Außenputze sind speziell für die Anwendung im Außenbereich entwickelt und sorgen dadurch für ein angenehmes, gesundes Raumklima. Eine einfache, sichere und vor allem schnelle Verarbeitung ist somit gewährleistet.

	Baumit MPA 35		Baumit SpeziMaschine	nputz Weiss	Baumit ThermoPutz	
	Baumit Putzsyste	m Klassik			Baumit Putzsystem Thermo	
	MIPA		Spattered House	Baunit Total and Annual	Das Original!	
	starker Schutz		■ feuchtigkeitsregulio	erend	<ul> <li>wärmedämmend für die händische Verarbeitung</li> </ul>	
Merkmale	mineralisch und sicher Unterputz für maschine Verarbeitung; auch im anwendbar; Mindestputzdicke: 20 r	elle und händische Sockelbereich	mineralisch und sicher für starke Wände, weißer Unterputz für maschinelle und händische Verarbeitung; auch im Sockelbereich anwendbar; Mindestputzdicke: 20 mm		mineralischer und dämmender Thermoputz für händische Verarbeitung; nicht im Sockelbereich anwendbar; Mindestputzdicke: 40 mm	
Vorteile	<ul><li>Kalk-Zement-Putz</li><li>für Mauerwerk aus Vo</li></ul>	ollsteinen	<ul><li>naturweißer Kalk-Zement-Putz</li><li>für alle Arten des Mauerwerks</li></ul>		<ul><li>mineralischer Dämmputz</li><li>für alle Arten des Mauerwerks</li></ul>	
Wärmeleitfähigkeit	0,61 W/mK		0,45 W/mK		0,12 W/mK	
Untergrund	nicht wärmedämmend z.B. Vollziegel	e Untergründe	nicht wärmedämmende Untergründe z.B. Vollziegel		alle Untergründe	
Jntergrundvorbehandlung	Baumit VorSpritzer		Baumit VorSpritzer		Baumit VorSpritzer	
Armierungsschicht/ Feinputz <sup>1)</sup>	Baumit MultiRenova   PutzSpachtel Baumit MultiWhite   RenovierSpachtel W	_	Baumit MultiRenova   — PutzSpachtel Baumit MultiWhite   RenovierSpachtel W		Baumit open KlebeSpachtel W mit Baumit open TextilglasGitter, Baumit KlebeSpachtel mit Baumit TextilglasGitter	
Grundierung	Baumit MultiPrimer	Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer	Baumit MultiPrimer	Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer	Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer	
Oberputz		Baumit Fassaden- putze, Baumit EdelPutz <sup>2)</sup> , Baumit ScheibenPutz SEP <sup>2)</sup> , Baumit Klima EST <sup>2)</sup>		Baumit Fassaden- putze, Baumit EdelPutz <sup>2</sup> ), Baumit ScheibenPutz SEP <sup>2</sup> ), Baumit Klima EST <sup>2</sup> )	Baumit Fassadenputze Baumit EdelPutz <sup>2)</sup> Baumit ScheibenPutz SEP <sup>2)</sup> Baumit Klima EST <sup>2)</sup>	
Anstrich	Baumit Fassadenfarbe	n	Baumit Fassadenfarben		Baumit Fassadenfarben	

<sup>1)</sup> nur bei Baumit Putzsystem Klassik

Weitere Hinweise finden Sie in der Baumit Verarbeitungsrichtlinie Außenputze.





#### **Baumit Baumit Baumit GrundPutz Leicht Speed ThermoExtra GrundPutz Leicht ECO**

Baumit Putzsystem Thermo			
Das Original!	Baumit Ba	Baumit Baumit	
<ul> <li>hochwärmedämmend und maschinell verarbeitbar</li> </ul>	<ul><li>beschleunigte Abbindezeit</li></ul>	■ mit Leichtzuschlägen	
gut dämmender Thermoputz für händische und maschinelle Verarbeitung; nicht im Sockelbereich anwendbar; Mindestputzdicke: 40 mm	mineralischer und schneller Leichtgrundputz für maschinelle und händische Verarbeitung mit beschleunigter Abbindezeit; nicht im Sockelbereich anwendbar; Mindestputzdicke: 20 mm	Leichtgrundputz für maschinelle und händische Verarbeitung; nicht im Sockelbereich anwendbar; Mindestputzdicke: 20 mm	Merkmale
<ul><li>Dämmputz</li><li>für alle Arten des Mauerwerk</li></ul>	<ul><li>mineralischer Leichtgrundputz</li><li>für alle Arten des Mauerwerk</li></ul>	<ul><li>Leichtgrundputz</li><li>für alle Arten des Mauerwerk</li></ul>	Vorteile
0,09 W/mK	0,33 W/mK	0,33 W/mK	Wärmeleitfähigkeit
alle Untergründe	alle Untergründe	alle Untergründe	Untergrund
Baumit VorSpritzer	auf neuwertigen Ziegeln nicht notwendig <sup>3)</sup>	auf neuwertigen Ziegeln nicht notwendig <sup>3)</sup>	Untergrundvorbehandlung
Baumit open KlebeSpachtel W mit Baumit open TextilglasGitter, Baumit KlebeSpachtel mit Baumit TextilglasGitter	Baumit open KlebeSpachtel W mit Baumit open TextilglasGitter, Baumit KlebeSpachtel mit Baumit TextilglasGitter	Baumit open KlebeSpachtel W mit Baumit open TextilglasGitter, Baumit KlebeSpachtel mit Baumit TextilglasGitter	Armierungsschicht/ Feinputz <sup>1)</sup>
Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer	Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer	Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer	Grundierung
Baumit Fassadenputze Baumit EdelPutz <sup>2)</sup> Baumit ScheibenPutz SEP <sup>2)</sup> Baumit Klima EST <sup>2)</sup>	Baumit Fassadenputze Baumit EdelPutz <sup>2)</sup> Baumit ScheibenPutz SEP <sup>2)</sup> Baumit Klima EST <sup>2)</sup>	Baumit Fassadenputze Baumit EdelPutz <sup>2)</sup> Baumit ScheibenPutz SEP <sup>2)</sup> Baumit Klima EST <sup>2)</sup>	Oberputz
Baumit Fassadenfarben	Baumit Fassadenfarben	Baumit Fassadenfarben	Anstrich

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> nur mit Baumit PremiumPrimer und Endbeschichtung mit Baumit Fassadenfarben <sup>3)</sup> bei Beton bzw. stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen und händischer Verarbeitung: Baumit VorSpritzer





### Baumit

# **Innenputze**

Mehr als nur Wandbelag! Ob glatt, strukturiert oder besonders wohngesund -Baumit Innenputze schaffen die perfekte Basis für behagliche Räume.

starker Schutz für das Mauerwerk

diffusionsoffener Wandaufbau

■ Spezialputze für innen



Starker Schutz und gutes Raumklima

### **Baumit Innenputze**

Innenputz hat eine unschlagbar positive Wirkung auf Luftfeuchtigkeit und Raumakustik. Zusätzlich hält er die Oberflächen strahlend schön und ist der ideale Untergrund für nachfolgende Beschichtungen. Jeder Anwendungsbereich, von Wohnräumen bis zu Nassräumen, benötigt dabei das passende Innenputzsystem.

#### **BAUMIT WIKI**

Der Innenputz ermöglicht den späteren Bewohnern leistbare Qualität mit der Sicherheit einer gesunden und natürlichen Umgebung. Die mineralische Zusammensetzung ist dabei die Grundlage für Schadstofffreiheit. Baumit Innenputze sind mit natureplus- oder IBO-Zertifikaten ausgezeichnet. Diese beiden Zertifikate garantieren die Einhaltung hoher Qualitätsnormen und stehen für ökologisches Bauen sowie gesundes Wohnen. Neben einer hochwertigen Oberfläche muss ein Innenputz auch alle bauphysikalischen und raumklimatischen Anforderungen erfüllen. Dabei ist in weiterer Folge auch die richtige Wahl der Innenbeschichtungen von der Spachtelmasse bis zur Innenfarbe zu berücksichtigen.



Auf Basis ihrer mineralischen Zusammensetzung punkten Baumit Innenputze mit optimalen Verarbeitungseigenschaften und raumklimaregulierenden Eigenschaften. Sie sind der perfekte Untergrund, von Wohnraum bis Nassraum, für nachfolgende Innenbeschichtungen.





80

Baumit Innenputze

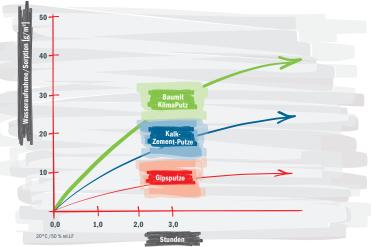
### **Gutes** Raumklima

Raumakustik: Begehungen im VIVA Forschungspark zeigten eine positive Wahrnehmung der Akustik des mit Baumit KlimaPutz S verputzten Raumes gegenüber nur gespachtelten Räumen. So erhöht Putz die Wohnqualität und schafft die Basis für ein angenehmes Wohngefühl.

Optik: Auch im Innenraum bietet Putz die ideale Grundlage für darauffolgende Beschichtungen und ein optisch ansprechendes Erscheinungsbild.

Raumklima: Der Innenputz ist üblicherweise ein "Häuserleben" lang mit der Wand verbunden. Dieser beeinflusst maßgeblich das Raumklima, wobei hier Kalk-Zement-Putze den Gipsputzen weit überlegen sind. Am besten für ein gesundes Raumklima wirkt Baumit

#### **SORPTIONSMESSUNG VON INNENPUTZEN**



Vergleich der Sorptionsfähigkeit von Innenputzen: Die Wasseraufnahme von Baumit KlimaPutz ist nach 3 Stunden annähernd doppelt so hoch wie bei konventionellen Kalk-Zement-Putzen und sogar 3-fach so hoch wie bei Gipsputzen.

KlimaPutz S, denn kein anderer Innenputz kann in kurzer Zeit so viel Feuchtigkeit aufnehmen und auch wieder abgeben und somit das Wohnraumklima stetig regulieren.

### Baumit KlimaPutz S

Die Sorptionsfähigkeit, also die Fähigkeit Feuchtigkeit aufzunehmen und wieder abzugeben, ist je nach Art des Innenputzes unterschiedlich. Der hochdiffusionsoffene Leichtputzmörtel Baumit KlimaPutz S nimmt eine wesentlich größere Wassermenge auf als herkömmliche Putze und gibt sie auch wieder ab.

#### **Beugt Pilzen und Bakterien vor**

Baumit KlimaPutz S puffert bereits in den ersten Zentimetern eventuelle Luftfeuchtigkeitsspitzen ab. Er hilft dabei, eine ideale Raumfeuchtigkeit zwischen 40 und 60 % beizubehalten - genau der Bereich, in dem sich Bakterien, Viren und Schimmelpilzsporen am wenigsten vermehren.

#### Kann mehr als traditioneller Kalk

Dank modernster Technologie übertreffen Kalke von heute die Qualität und die Eigenschaften ihrer Vorgänger. So punktet Baumit KlimaPutz S mit einer maximalen Feuchteregulierung bei gleichzeitig höchster Diffusionsoffenheit und besten Verarbeitungseigenschaften.

#### Perfekt für die maschinelle Verarbeitung

Mit einer Körnung von 1 mm ist Baumit KlimaPutz S perfekt für die maschinelle Verarbeitung im Innenraum geeignet und kommt auch in gewerblich genutzten Nassräumen bis zur Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W5 zum Einsatz. Weiters überzeugt er mit einer beschleunigten Reibzeit zwischen 90-150 Minuten, je nach Witterung und Untergrund.

#### Auf einen Klick:

Baumit KlimaPutz S kann, im Vergleich zu herkömmlichen Innenputzen, mehr Feuchtigkeit in kurzer Zeit aufnehmen. Sobald die Feuchtigkeit im Innenraum abnimmt, gibt er diese wieder langsam und gleichmäßig an die Raumluft ab.



Scannen und Video ansehen!





Starker Schutz und gutes Raumklima

### **Baumit Innenputze**

In der Tabelle ist, je nach Verwendungszweck und Oberflächenstruktur, das passende Produkt für jeden Bedarf zu finden. Dabei kann je nach Untergrund und Innenputz die passende Untergrundvorbereitung ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick - die empfohlenen Systemaufbauten und Vorteile der einzelnen Produkte.

Baumit hat für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche, egal ob Wohnräume oder in Nassräumen als Untergrund für die Verfliesung, spezielle Innenputzsysteme entwickelt. Baumit Putze für innen sind nicht nur dekorativ und vielseitig, sondern erfüllen auch bestens die bauphysikalischen und raumklimatischen Anforderungen. Im Speziellen können Baumit Klimaputze bereits in den ersten Zentimetern Feuchtigkeitsspitzen abpuffern, indem sie überschüssige Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben. Eine dadurch gewährleistete, gleichbleibende Luftfeuchtigkeit sorgt somit für ein gesundes Raumklima. Unsere Baumit Innenputze bilden mit allen am Markt üblichen massiven Wandbildnern ein perfektes System.

		Baumit KlimaPutz W	Baumit KlimaPutz S	Baumit MPI 30
		Klimaputze		Kalk-Zement-Putze
		Feuchtigkeitsregulierender Handputz	feuchtigkeitsregulierender Maschinenputz	Baumit Ba
Merkmale		diffusionsoffener Innenputz auf allen Untergründen; verriebene Oberfläche, händische Verarbeitung; für alle Innen- räume geeignet; W1-W5	diffusionsoffener Innenputz auf allen Untergründen; verriebene Oberfläche, maschinelle Verarbeitung; für alle Innenräu- me geeignet; W1-W5	Kalk-Zement-Putz für maschinelle und händische Verarbeitung auf allen Untergründen; verriebene Oberfläche; einlagige Verarbeitung; für alle Innen- räume geeignet; W1-W5
Vorteile		<ul><li>naturweißer Innenputz</li><li>für den Innenraum</li></ul>	<ul><li>diffusionsoffener Leichtputz</li><li>für den Innenraum</li></ul>	<ul> <li>Kalk-Zement-Putz mit Reibstruktur</li> <li>für alle Flächen im Innenraum</li> </ul>
Jntergrund-	auf Ziegel	Baumit VorSpritzer	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich
orbehandlung/	auf Beton	Baumit KlebeSpachtel aufgezahnt <sup>1)</sup>	Baumit SuperPrimer Baumit KlebeSpachtel aufgezahnt <sup>1)</sup>	Baumit SuperPrimer Baumit KlebeSpachtel aufgezahnt <sup>1)</sup>
	mögliche Spachtel- masse	Baumit Ionit Fino Baumit Ionit Finish Baumit KlimaGlätte Baumit KlimaFinish	Baumit Ionit Fino Baumit Ionit Finish Baumit KlimaGlätte Baumit KlimaFinish	Baumit Ionit Fino Baumit Ionit Finish Baumit KlimaGlätte Baumit KlimaFinish Baumit FinoBello Baumit GlemaBrilliant Baumit FinishExpert Baumit FinishSuperior
	Grundierung	Baumit EasyPrimer Baumit Sanova Primer <sup>4)</sup>	Baumit EasyPrimer Baumit Sanova Primer <sup>4)</sup>	Baumit EasyPrimer Baumit Sanova Primer <sup>4)</sup>
	Anstrich	Baumit Ionit Color Baumit KlimaColor	Baumit Ionit Color Baumit KlimaColor	Baumit Ionit Color Baumit KlimaColor Baumit Divina Innenfarben

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> siehe Produktdatenblatt KlebeSpachtel <sup>2)</sup> Feuchtraumbeanspruchungsgruppen gemäß ÖNORM B 3346 - W1-3 nicht für Räume mit hoher Wasserbelastung geeignet z.B. Waschküchen, Badezimmer mit niveaugleichem Ablauf 3) bei Bedarf 4) bei Bedarf vor der Verwendung von KlimaColor





Baumit MPI 25	Baumit Spezi- Maschinenputz Weiss	Baumit MPI 26	Baumit GlättPutz
Kalk-Zement-Putze		Gipsputze	
Baumic Control of the	Spathacetrone Report Control of the	beste Verarbeitungs- eigenschaften	Baumit Ba
Kalk-Zement-Putz für maschinelle und händische Verarbeitung auf allen Untergründen; verriebene Oberfläche, einlagige Verarbeitung; für alle Innenräu- me geeignet; W1-W5	Kalk-Zement-Putz für maschinelle und händische Verarbeitung auf allen Untergründen, verriebene Oberfläche; einlagige Verarbeitung; für innen und außen geeignet; W1-W6	Gipsputz für maschinelle Verarbeitung auf allen Untergründen; verriebene Ober- fläche; einlagige Verarbeitung; für nahezu alle Innenräume geeignet <sup>2)</sup> ; W1-W3	Gipsputz für maschinelle Verarbeitung auf allen Untergründen, glatte Oberfläche; einlagige Verarbeitung; für nahezu alle Innenräume geeignet <sup>2)</sup> , W1-W3
Kalk-Zement-Putz mit Reibstruktur     für alle Flächen im Innenraum	naturweißer Kalk-Zement-Putz     für alle Arten des Mauerwerks	<ul> <li>Gips-Kalk-Zement-Putz mit Reibstruktur</li> <li>für Innenräume bis W3</li> </ul>	Gips-Putz mit glatter Oberfläche     für Innenräume bis W3
Nicht erforderlich	Nicht erforderlich	Baumit Grund   SaugAusgleich <sup>3)</sup>	Baumit Grund   SaugAusgleich <sup>3)</sup>
Baumit SuperPrimer Baumit KlebeSpachtel aufgezahnt <sup>1)</sup>	Baumit SuperPrimer Baumit KlebeSpachtel aufgezahnt <sup>1)</sup>	Baumit SuperPrimer Baumit BetonKontakt	Baumit SuperPrimer Baumit BetonKontakt
Baumit Ionit Fino Baumit Ionit Finish Baumit KlimaGlätte Baumit KlimaFinish Baumit FinoBello Baumit GlemaBrilliant Baumit FinishExpert Baumit FinishSuperior	Baumit Ionit Fino Baumit Ionit Finish Baumit KlimaGlätte Baumit KlimaFinish Baumit FinoBello Baumit GlemaBrilliant Baumit FinishExpert Baumit FinishSuperior	Baumit Ionit Fino Baumit Ionit Finish Baumit FinoBello Baumit FinishExpert Baumit FinishSuperior	Baumit Ionit Fino Baumit Ionit Finish Baumit FinoBello Baumit FinishExpert Baumit FinishSuperior
Baumit EasyPrimer Baumit Sanova Primer <sup>4)</sup>	Baumit EasyPrimer Baumit Sanova Primer <sup>4)</sup>	Baumit EasyPrimer	Baumit EasyPrimer
Baumit Ionit Color Baumit KlimaColor Baumit Divina Innenfarben	Baumit Ionit Color Baumit KlimaColor Baumit Divina Innenfarben	Baumit Ionit Color Baumit Divina Innenfarben	Baumit Ionit Color Baumit Divina Innenfarben

83





### Baumit

# Farben & Spachtelmassen

Innenräume brauchen mehr als eine besondere Charakteristik. Sie brauchen Baumit Innenfarben & Spachtelmassen, die darüber hinaus zum Wohlbefinden beitragen und ein vitalisierendes Raumklima schaffen. Systeme, die optimal aufeinander und auf den jeweiligen Bedarf abgestimmt sind. Damit Ihre Idee von einem charakteristischen Innenraum mit Wohlfühlklima auch Zukunft hat.

**■** frei von Schadstoffen

raumklimaregulierend

**■ verbesserte Raumluftqualität** 



Schöne, funktionelle Oberflächen für ein gesundes Raumklima

# **Baumit Innenfarben & Spachtelmassen**

Innenfarben und Spachtelmassen haben die Aufgabe dem Innenraum die finale Charakteristik zu verleihen und liefern einen entscheidenden Beitrag für Wohlbefinden und gesundes Wohnraumklima. Dem Raumklima gilt es besondere Beachtung zu schenken, weil ein Mensch durchschnittlich rund 90 % seiner Lebenszeit in Innenräumen verbringt.

#### **BAUMIT WIKI**

Die Qualität von Raumluft lässt sich anhand von drei Einflussfaktoren bestimmen. Physikalisch (gleichmäßige Luftfeuchtigkeit und Temperatur), biologisch (Vermeidung von Schimmel, Viren, Bakterien) und chemisch (Vermeidung von flüchtigen organischen Verbindungen "VOC", Weichmachern, Duftstoffe). Je höher die Raumluftqualität, umso besser ist sie für das Wohlbefinden. Die Wahl der richtigen Spachtelmasse und Innenfarbe ist Grundvoraussetzung für ein entsprechendes Wohlbefinden im Innenraum. Das Zusammenspiel von Optik und Funktion ist dabei die Basis eines guten Beschichtungssystems. Baumit kombiniert in seinen Produkten genau diese Eigenschaften und übertrifft die Anforderungen gesetzlicher Normen und Richtlinien bei weitem.

#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Mit Innenfarben und Spachtelmassen bietet Baumit für jeden Bedarf und jede Anforderung das passende System. Schadstofffreiheit und schöne Oberflächen als Basis, Stabilisierung des Feuchtigkeitsgehaltes für ein angenehmes Raumklima oder verbesserter Luftqualität durch natürliche Luftionen.

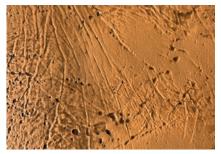




86

# Kreativität trifft gesundes Raumklima

Das Baumit Klima System sorgt nicht nur für ein ausgeglichenes Raumklima, sondern ermöglichet es auch, Innenräume mit kreativen Techniken zu gestalten. Mit bewährter Handwerkstechnik hergestellt, verleihen dekorative Oberflächen Innenräumen einen individuellen Charakter und eine besondere Note. Wie alle Baumit Klimaprodukte basieren die dekorativen Innenbeschichtungen von Baumit auf mineralischen Spachtelmassen und Innenbeschichtungen.



**Baumit Rostoptik** 



**Baumit Besenstrichoptik** 



5 Verarbeitungstechniken, die in Verbindung mit den Baumit Klimaprodukten auf mineralischer Basis die perfekte Grundlage für kreatives und gesundes Wohnen liefern. Die Produkte sind dabei so gewählt, dass sie sowohl großflächig mit klassischer Verarbeitung als auch für Akzente in der gewünschten Kreativtechnik verwendet werden können um dem Innenraum die besondere Note zu verleihen.



**Baumit Holzoptik** 



**Baumit Betonoptik** 



Baumit. Ideen mit Zukunft.

87

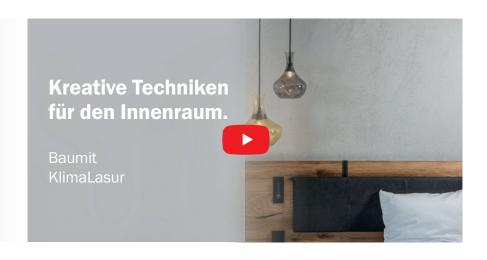
**Baumit Sandsteinoptik** 

#### Auf einen Klick:

Kreative Wandgestaltung mit Baumit. Individuelle Techniken und hochwertige Materialien schaffen besondere Oberflächen mit Stil und Charakter – für einzigartige Räume zum Wohlfühlen.



Scannen und ansehen:





Schöne, funktionelle Oberflächen für ein gesundes Raumklima

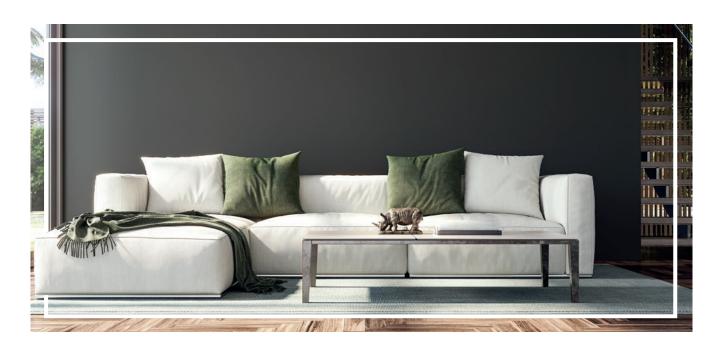
# **Baumit Innenfarben & Spachtelmassen**

In der nachfolgenden Tabelle ist, je nach Anwendungsbereich und Produkteigenschaften, das passende Innensystem für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Produkte nach den gewünschten Merkmalen ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick - die möglichen Systemvarianten.

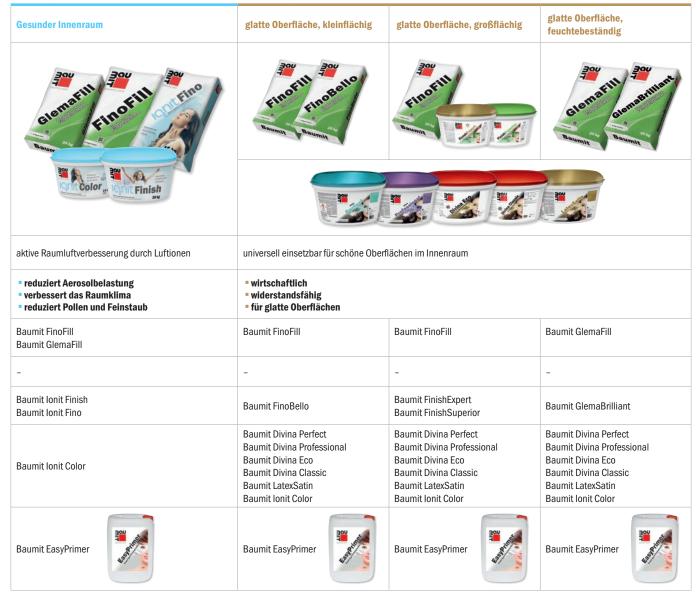
Baumit Innenfarben sorgen für schöne und funktionelle Oberflächen. Baumit Ionit ist die weltweit einzigartige, funktionale Wandbeschichtung, die nachweislich die Luftionenkonzentration erhöht. Das sorgt für ein gesünderes Wohnraumklima und ein Mehr an Vitalität und Wohlbefinden. Baumit Klima Produkte stabilisieren den Feuchtigkeitsgehalt unserer Raumluft. Mit Baumit Divina Produkten werden Wohnräume besonders schön. Baumit Spachtelmassen vervollständigen Wand- und Deckenflächen. Dabei erfüllen sie wichtige technische Aspekte wie Diffusionsoffenheit und raumklimaregulierende Eigenschaften im Wohnraum.

#### Klima System

Anwendung	Verriebene Oberflächen	Glatte Oberflächen	Dekorkative Oberflächen			
	Gle marill Specified	Gleffishill - Spectrol - Glifte	Gle fila fill specified			
Merkmale	natürliche Feuchtigkeitsregulierung und gesundes Raumklima					
Vorteile	mineralisch und atmungsaktiv     feuchtigkeitsregulierend     für innen	= feuchtigkeitsregulierend				
Füllspachtel	Baumit GlemaFill	Baumit GlemaFill	Baumit GlemaFill			
Putzspachtel	Baumit KlimaSpachtel	Baumit KlimaSpachtel	Baumit KlimaDekor			
Feinspachtel	-	Baumit KlimaGlätte Baumit KlimaFinish	Baumit KlimaFinish			
Innenfarbe	Baumit KlimaColor Baumit Ionit Color	Baumit KlimaColor Baumit Ionit Color	Baumit KlimaColor Baumit KlimaLasur Baumit Ionit Color			
<b>Grundierung</b> optional	Baumit Sanova Primer	Baumit Sanova Primer	Baumit Sanova Primer			



#### **Ionit System Divina System**





Regulieren das Raumklima von ganz alleine

### **Baumit Klima System**

Aufgrund ihrer mikroporösen Oberflächenstruktur nutzen die Baumit Klima-Putze ein Vielfaches der Wandfläche zur Aufnahme, Zwischenspeicherung und gleichmäßigen Abgabe von Luftfeuchtigkeit und tragen damit maßgeblich zu einem behaglichen und gesunden Raumklima bei. Perfekte Funktion im System wird durch Baumit KlimaColor und Klima Spachtelmassen erreicht – die Basis für ein angenehmes und behagliches Raumklima.

#### Die mikroporöse Struktur schafft beeindruckende Leistung

Wie die Haut des Menschen regulieren auch die Baumit Klima-Putze den Feuchtigkeitsgehalt. Mit ihrer mikroporösen Struktur bilden sie mit winzigen Poren eine riesige klimaregulierende Oberfläche. Im Vergleich zu anderen Baustoffen können Baumit Klima-Putze innerhalb kurzer Zeit viel Feuchtigkeit aufnehmen und bei geringer Raumluftfeuchtigkeit gleichmäßig wieder an die Umgebung abgeben. Dies führt zu einer deutlichen Reduzierung von Feuchtespitzen im Raum und sorgt für ein angenehmes und ausgeglichenes Raumklima.

#### **Mineralisch: Der Kalk**

Neben dem Hauptrohstoff Kalksand zeigt besonders das Bindemittel Kalkhydrat seine nützlichen Wirkungen: maximale Feuchtigkeitsregulierung bei gleichzeitig höchster Diffusionsoffenheit.

#### Feuchtigkeitspuffer für mehr Wohnhygiene

Dank der klimaregulierenden Eigenschaften verhalten sich Baumit Klima-Putze wie ein großer Feuchtigkeitspuffer und sorgen stets für ein ausgeglichenes Raumklima. Somit kann die Schimmelgefahr reduziert und die Infektionsgefahr gemindert werden. Durch den hohen pH-Wert von 12 – 13 ergeben sich schimmelhemmende und antibakterielle Eigenschaften. Durch die antistatische Oberfläche kann sich auch kein Feinstaub anlegen.

- feuchtigkeitsregulierend
- mineralisch und schadstofffrei
- für innen

90



**Gesundes Raumklima durch Regulierung** der Luftfeuchtigkeit: Baumit KlimaPutz S





#### **Natureplus**

#### Raumklimaregulierend

Feuchtigkeitsregulierend, mineralisch und schadstofffrei. Baumit Klima-Putze regulieren das Raumklima ganz von selbst. Ergebnis ist ein behagliches Raumklima – nicht zu feucht und nicht zu trocken. Durch seine helle Farbe ist der Baumit KlimaPutz W besonders leicht zu übermalen.



Die Baumit Klima-Produkte sind frei von Allergenen und Schadstoffen wie VOC, FCKW etc. Sie sind im Baubook des IBO -Österreichisches Institut für Baubiologie und Bauökologie – gelistet.



Ein Mensch verbringt mittlerweile rund 90 % seiner Lebenszeit in geschlossenen Räumen. Deshalb lohnt es sich. dem Innenraum und dem Raumklima besondere Beachtung zu schenken. Heute nehmen wir pro Tag und Person ca. 13,5 kg Raumluft und rund 1,5 kg Frischluft zu uns bei einer derart großen Menge ist die Qualität der Luft ausschlaggebend. Luftfeuchtigkeit, Reinheit und Temperatur beeinflussen entscheidend unsere Lebensqualität und damit unsere Gesundheit.

#### **Dichte Bauweise**

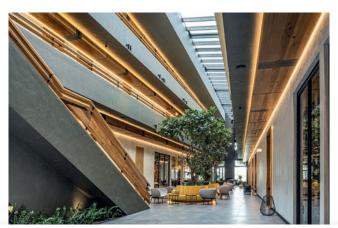
Die heutzutage üblich dichte Bauweise hat zur Folge, dass es bei unzureichender Lüftung zu einer Anreicherung von freigesetzten chemischen und biologischen Stoffen in der Raumluft kommt. Um dies zu vermeiden, hilft neben verstärktem Lüften die Verwendung emissionsarmer Bauprodukte.

#### Klimaregulierung

Die Haut ist das größte menschliche Organ. Sind Funktionen der Haut beeinträchtigt, hat dies Auswirkungen auf unser Wohlbefinden. Die Innenwand bildet die größte Fläche im Wohngebäude. Wie die Haut übernimmt die Innenwand vielfältige Aufgaben. Sie ist nicht nur funktionales und gestaltendes Element, sondern kann eine besonders wichtige, aber häufig unterschätzte Eigenschaft ausüben: Die Klimaregulierung. Diese Funktion kann die Innenwand allerdings nur dann übernehmen, wenn die verwendeten Materialien dafür geeignet sind, in ihrer Zusammensetzung zueinander passen und sorgfältig geprüft wurden. Optimale, stabile Luftfeuchte und Raumtemperatur tragen wesentlich zum Wohlbefinden bei.

#### **Gesunde Baustoffe**

Energieeffizientes Bauen bedeutet auch oft eine luftdichte Bauweise. Dadurch bleiben etwaige Schadstoffe auch länger im Raum. Der Austausch mit der Außenluft ist heute wesentlich geringer als bei älteren Gebäuden. Moderne Gebäude stellen somit weitaus höhere Anforderungen an die Baustoffe als früher. Umso wichtiger ist die richtige Auswahl der Baustoffe, welche mineralisch, frei von Schadstoffen und diffusionsoffen sein sollten. Baumit schafft bereits seit vielen Jahren mit seinen Produkten dauerhaft wohngesunde und umweltbewusste Systemlösungen für gesunde Raumluft, behagliches Wohnen und mehr Entspannung.





#### 1. Luftfeuchtigkeit

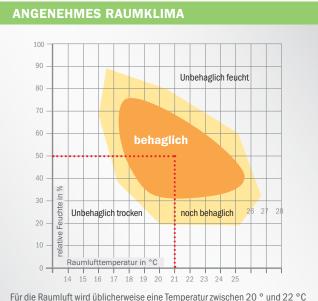
Ein gutes mineralisches Putzsystem kann bereits in den ersten Zentimetern evtl. Luftfeuchtigkeitsspitzen abpuffern, indem es überschüssige Feuchtigkeit aufnimmt und wieder abgibt. Eine dadurch gewährleistete, gleichbleibende relative Luftfeuchtigkeit im Bereich von 40-60 % sorgt somit für ein gesundes Raumklima.

#### 2.Saubere Raumluft

Die Qualität von Raumluft lässt sich anhand von 3 Faktoren bestimmen, physikalisch (gleichmäßige Luftfeuchtigkeit und Temperatur), biologisch (Vermeidung von Schimmel, Viren, Bakterien) und chemisch (Vermeidung von VOC, Weichmacher, Duftstoffe). Je höher die Raumluftqualität ist, umso besser ist sie für das Wohlbefinden.

#### 3. Behagliches Wohnen

Nicht zu kalt und nicht zu warm. Nicht zu trocken und nicht zu feucht. Ein behagliches Wohngefühl stellt sich erst beim richtigen Zusammenspiel o.a. Faktoren ein.



Für die Raumluft wird üblicherweise eine Temperatur zwischen 20 ° und 22 °C im Wohnzimmer und zwischen 17 ° und 18 °C im Schlafzimmer empfohlen. Die ideale Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 40-60 %.



60 % weniger Aerosole

# **Baumit Ionit System**

**Baumit Ionit hilft einen gesunden Wohnraum** zu schaffen. Ermöglicht wird das durch die erhöhte Konzentration an Luftionen. Messbares Resultat sind eine geringere Pollen- und Feinstaubbelastung sowie eine Reduktion der Aerosolkonzentration in der Raumluft. Ergebnis ist ein Raumklima zum Wohlfühlen.



Luftionen sind ein natürlicher Bestandteil unserer Luft, der in unterschiedlichen Konzentrationen vorliegt. In der Natur (z. B. in der Nähe von Wasserfällen) ist die Konzentration von Luftionen sehr hoch - die Luft wird dadurch als besonders frisch und sauber empfunden. In städtischen Regionen ist die Konzentration von Luftionen viel geringer. Je höher die Anzahl der Luftionen, desto "sauberer" und "frischer" ist die Luft. Zurück bleibt die positive Auswirkung auf unsere Gesundheit.

#### Eine Wandfarbe wie ein Luftreiniger

2021 wurde in einer wissenschaftlichen Vergleichsstudie nachgewiesen, dass Baumit Ionit Color zusätzlich nicht nur Feinstaub und Pollen bindet, sondern auch die Konzentration von Aerosolen verringert. Das Ergebnis: Bei einer nachgestellten Alltagssituation eines 90-minütigen Aufenthalts mehrerer Personen in zwei baugleichen Testräumen, war die Aerosolbelastung im mit Ionit ausgemalten Testraum um 60 % geringer, als im Vergleichsraum, welcher mit herkömmlicher Dispersionsfarbe gestrichen wurde.

#### **Stundenlang in der Raumluft**

Die Flüssigkeitspartikel, die beim normalen Atmen oder Sprechen entstehen, sind so klein, dass sie bis zu Stunden in der Raumluft



schweben können. Enthalten diese sogenannten Aerosole Viren oder Bakterien, ist die Chance groß, dass sie in unsere Atemwege gelangen.

#### Aerosole - Überträger von Viren und Bakterien

Das Robert Koch-Institut beschreibt die Aufnahme von virushaltigen Flüssigkeitspartikeln durch die Atmung als einen Hauptübertragungsweg von Krankheitserregern. Je nach Partikelgröße unterscheidet man zwischen größeren Tröpfchen und kleineren Aerosolen.

#### **60 % weniger Aerosole**

Nur einer der reinigenden Effekte von Ionit Color. Ein Wirkungsprinzip - viele positive Auswirkungen auf die Gesundheit und das Wohlbefinden - alle wissenschaftlich belegt. Die mineralische Wandfarbe verbessert die Raumluftqualität und ermöglicht in geschlossenen Räumen einen Frischlufteffekt, wie er sonst nur im Freien zu erleben ist. Die Folge: bessere Konzentration, raschere Erholung, höheres Wohlbefinden für Allergiker und ein unterstütztes Immunsystem.

#### **Gut für Konzentration, Regeneration und das Immunsystem**

Eine erhöhte Anzahl von Ionen in der Raumluft verbessert die Konzentration bei allen Aktivitäten, die eine starke Fokussierung

#### Auf einen Klick:

Aktive Raumluftverbesserung mit Baumit Ionit. Mit der Wandfarbe Baumit Ionit Color gelingt auch im Innenraum ein ähnlicher Frischeeffekt wie er sonst nur im Freien möglich ist.



Scannen und ansehen:



erfordern, erheblich. Darüber hinaus fördert es die Regeneration und Entspannung. So ist die mineralische, funktionelle Wandbeschichtung Baumit Ionit Color für alle Räume vom Schlaf- über das Arbeits- bis zum Kinderzimmer äußerst empfehlenswert.

#### **DIE RAUMLUFT NACH 90 MINUTEN ...** GEPRÜFT GEPRÜFT 2020 2021 Aerosole **O** lonen Raum 1 Raum 2 ... ohne Baumit mit Baumit IonitColor **IonitColor** Die Aerosole und Die Aerosole Tröpfchen verteilen sich in einem mit beim Sprechen und Baumit Ionit Atmen im Raum und können für Minuten bis gestrichenem Stunden nachgewiesen sich bis zu 60 %. werden

#### **Weniger Feinstaub und Pollen**

Allergische Reaktionen wie Reizung der Nase, Niesen, Juckreiz, Kurzatmigkeit oder Husten können durch Feinstaub oder Pollen verursacht werden. Messungen bewiesen, dass die Konzentration der Pollen in einem mit Baumit Ionit Color gestrichenen Raum schneller abnimmt. Schon nach 30 Minuten sinken mehr als 90 % der Pollen auf den Boden.

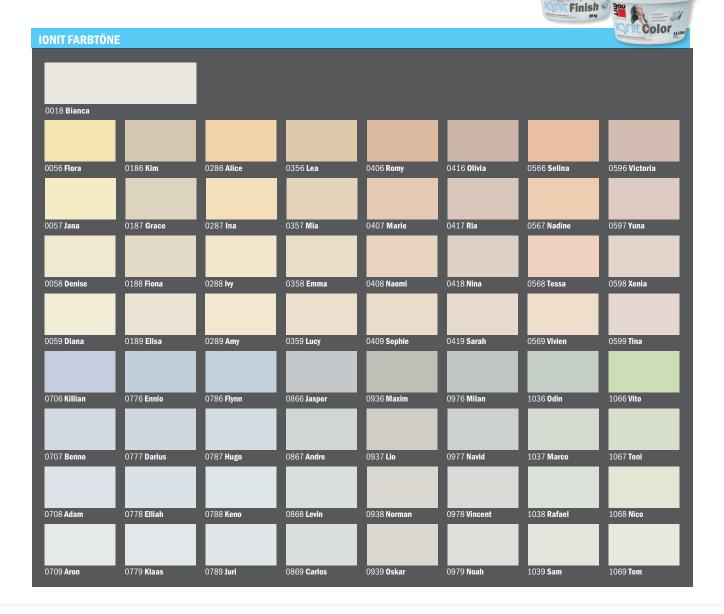
#### Natürliche Erhöhung der Luftionen

Baumit Ionit Color erhöht aktiv die Anzahl natürlicher Luftionen im Innenraum und wirkt luftreinigend durch die Reduktion von Feinstaub und Pollen in der Raumluft. Die funktionelle Wandfarbe ist umweltschonend und geruchs- sowie emissionsarm, lösemittelund weichmacherfrei (E.L.F.) sowie frei von Konservierungsmitteln. Durch seine mineralische Rezeptur ist Baumit Ionit Color auch schimmelpilzhemmend und geruchsarm.

BOU A

- reduziert Aerosolbelastung







Natürlich schadstofffeie Wände

# **Baumit Divina System**

Baumit Divina Innenfarben bestehen überwiegend aus Rohstoffen aus dem Naturkreislauf und bringen mehr Lebensqualität in Ihr Zuhause! Sie sind emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, atmungsaktiv und trocknen geruchlos auf. Die Räume sind sofort nach dem Auftrocknen wieder nutzbar. Baumit Divina ist ideal für Wohnräume, Kindergärten, Schulen und Büroflächen. Baumit Divina Farben sind in Life Farbtönen einfärbbar.



Mit Baumit Divina Produkten können Wohnräume besonders schön und sauber gestaltet werden. Sie sind frei von Schadstoffen und unterschreiten gesetzlich erlaubte Grenzwerte um ein Vielfaches.

Baumit Divina Innenfarben sind fertig abgetönte, einfach zu verarbeitende und wasserdampfdurchlässige Dispersionsfarben für den Innenbereich, die zudem wirtschaftlich sind und einen hohen Weißgrad bzw. Farbton und eine gute Deckkraft aufweisen. Sie eignen sich für Neu- und Sanierungsprojekte auf mineralischem Untergrund. Sie lassen sich leicht rollen, streichen oder im Airless-Spritzverfahren auftragen. Darüber hinaus sind sie frei von Lösungsmitteln und Weichmachern, emissionsarm, atmungsaktiv und geruchsarm.

#### Österreichisches Umweltzeichen

Umweltzeichen-Produkte garantieren keine oder nur geringfügige Schadstoffbelastung und sind damit ein wichtiger Beitrag für gesundes Wohnen und Arbeiten. Die mit dem Umweltzeichen angebotenen Farben sind besonders arm an Lösungsmitteln, enthalten keine Weichmacher und nur ein Minimum an Konservierungsstoffen.

Baumit Divina Produkte liegen mit max. 0,3 g VOC pro Liter, um 99 % unter dem EU-Grenzwert. Innenfarben am erlaubten Grenzwert bringen z. B. bei einer 100 m² Wohnung bis zu 1,8 kg Schadstoffe in die Luft. Mit den Baumit Divina Innenfarben sind es maximal 18 Gramm VOC! Damit 100 mal sauberer als gefordert.



94

Für die perfekte Beschichtung

# **Baumit Spachtelmassen**

Beste Verarbeitungseigenschaften, Schadstofffreiheit und schöne Oberflächen sind Grundvorraussetzungen für Baumit Spachtelmassen für den Innenbereich.

#### **Baumit FinishExpert – pastöse Spritzspachtelmasse**

Die gebrauchsfertige Spachtelmasse Baumit Finish Expert wurde für die manuelle und maschinelle Verarbeitung auf verschiedenen mineralischen Untergründen im Innenbereich entwickelt. Die pastöse Spachtelmasse beeindruckt durch Ihre cremige Konsistenz, die eine gleichbleibend hohe Arbeitsqualität ermöglicht und Zeit und Geld spart, da aufwendige Mischvorgänge entfallen. Nach dem Trocknen kann Baumit FinishExpert mit allen Baumit Innenfarben überstrichen werden



Ganz gleich, ob es sich bei dem Trägermaterial um



Gipskartonplatten, Putze, Porenbeton oder andere mineralische Untergründe handelt. Die Baumit Spachtelmassen sind vielfältigen einsetzbar und liefern hervorragende Ergebnisse bei Feinspachtelungen und vollflächigen Spachtelarbeiten im Innenbereich.







### **EasyDrop Effect**

Einfach und schnell, so sollen Produkte und deren Verarbeitung sein! Mit dem Baumit EasyDrop Effect von Baumit FinishExpert wird die effiziente, maschinelle Verarbeitung von pastösen Spachtelmassen nochmals erleichtert. Kübel auf, Spachtelmasse ins Airlessgerät gekippt und los geht's. Kein aufwändiges Auskratzen des Kübels, kaum Materialverlust, kräfteschonendes Handling - Baumit FinishExpert vereint dies mit besten Verarbeitungseigenschaften, gutem Standvermögen und leichtem Glätten.





Abb. 1: Deckel der Baumit FinishExpert Spritzspachtelmasse öffnen.



Abb. 2: Kübel über der Maschinenöffnung kippen.



Abb. 3: Baumit FinishExpert dropt in einem Stück verarbeitungsfertig aus dem Kübel heraus.



Abb. 4: Nahezu keine Materialrückstände im Kübel. Einfach sauber leer. Die Verarbeitung kann beginnen.





### Baumit

### **Estriche**

Sie wollen einfach einen Estrich verlegen. Baumit sorgt dafür, dass er höchste Ansprüche erfüllt. Im Altbau wie im Neubau, schwimmend, gleitend oder im Verbund, geeignet für Fußbodenheizungen, werkseitig vorgemischt, mit Übererfüllung sämtlicher Normen, mit schnellem Baufortschritt. Damit Ihre Idee vom perfekten Estrich auch Zukunft hat.

- einfach, sicher und schnell
- platzsparend auf der Baustelle
- ohne Zusatz für Fußbodenheizung geeignet



Tragendes Element und wichtige Speichermasse

### **Baumit Estriche**

Estriche sind Untergründe für Bodenbeläge aller Art. Gerade in Verbindung mit modernen Fußbodenheizungen bildet der Estrich nicht nur das tragende Element im Fußbodenaufbau, sondern sorgt mit seiner Speichermasse auch für ein angenehmes Wohnraumgefühl über viele Stunden, selbst nach dem Abdrehen der Heizung.

#### **BAUMIT WIKI**

Egal ob im Alt- oder Neubau, schwimmend, gleitend oder im Verbund, qualitätsgeprüfte Estriche sind schnell und einfach zu verlegen. Auch für Fußbodenheizungen sind sie ohne weitere Zusätze geeignet und zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer aus. Die meiste Zeit nicht sichtbar unter den unterschiedlichsten Bodenbelägen, leisten Estriche permanent und dauerhaft ihre Dienste: als statisch relevante Schicht je nach Nutzung des Gebäudes, ob Wohnhaus, gewerblich genutzte Flächen oder als Träger für den Fußbodenaufbau. Werkseitig vorgemischt gewährleisten Baumit Estriche gleichbleibende Produktqualität und die Übererfüllung sämtlicher Normen.

#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Von der homogenen Werksmischung als Basis bis hin zu erhöhten Druckfestigkeiten und schnellster Belegereife. Als Grundlage für den Bodenbelag wird der Estrich speziell auf das Material und die Einbauweise abgestimmt. Eine Garage benötigt einen anderen Untergrund als der Wohnraum oder ein Keller. Baumit bietet für jede Anforderung und jeden Bedarf das passende Produkt.





Für den schnellen Baufortschritt

# Baumit Speed Estriche

Wer im Neubau oder bei der Sanierung einen festen, tragfähigen Fußboden herstellen will – kommt an Estrichen nicht vorbei. Dieser hat vornehmlich die Aufgabe, Unebenheiten und Höhenunterschiede auszugleichen, Fussbodenheizungsrohre einzubinden sowie einen Bodenbelag zu tragen.

Gerade wenn es um einen schnellen Baufortschritt geht, sind Baumit Schnellestriche die erste Wahl. Denn um z. B. einen Zementestrich mit einem Bodenbelag versehen zu können, muss dieser ausreichend ausgetrocknet sein. Das heißt, es darf eine gewisse Restfeuchte, je nach Belagsart, nicht überstiegen werden. Das Trocknungsverhalten ist abhängig von Estrichart, Wasserzugabe, Estrichdicke beim Einbau und den nachfolgenden klimatischen Bedingungen. In der Praxis wird dies von einem Fachunternehmen, mit einem CM-Messgerät überprüft. Als Richtwert gilt, dass ein Zementestrich von rund 5 cm Aufbauhöhe bei einer Lufttemperatur von rund 20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von < 65 % nach ca. 8 Wochen die erforderliche Restfeuchtigkeit erreicht hat.

#### **Baumit SpeedFaserEstriche**

Besonders bei Renovierungen im Bestand oder bei knappen Bauzeitplänen muss es häufig schnell gehen. Wer möchte schon, beispielsweise bei Badsanierungen, acht Wochen auf die Fertigstellung warten, um die neuen Fliesen zu verlegen. Für einen schnelleren Baufortschritt empfehlen wir Baumit SpeedFaserEstriche. Diese sind je nach Produkt und Estrich-



stärke nach 1, 7, 14 oder 28 Tagen belegereif (Voraussetzung rund 20 °C und < 65 % rel. Luftfeuchtigkeit) und können sowohl innen als auch außen eingesetzt werden. Das kann für viele Anwendungen vorteilhaft sein. Grundsätzlich eignen sich



Baumit. Ideen mit Zukunft.

99

Schnellestriche für jede Form des Estricheinbaus. Großflächige Anwendungen sollten aber nur nach ausreichender Planung durch Fachunternehmen durchgeführt werden. Schnellestriche eignen sich sowohl für kleinere Reparaturen also auch für Großprojekte.

#### **Time Saving Technology**

Mit den Baumit Speed Produkten und der eigens entwickelten Time Saving Technology gelangen Sie mit Sicherheit schneller ans Ziel. Baumit SpeedFaserEstriche härten schneller aus, sind in der Verarbeitung unabhängiger von Einflüssen wie Temperatur und Witterung und reduzieren somit die Wartezeiten zum nächsten Arbeitsschritt.

#### Auf einen Klick:

Baumit Estrich E 225 ist als werksgemischter Zementestrich ohne Zusätze auch für Fußbodenheizungen geeignet. Sehen Sie die Anwendung von Baumit Estrich E 225 in einfachen Schritten erklärt.



Scannen und ansehen:





Tragendes Element und wichtige Speichermasse

### **Baumit Estriche**

In der nachstehenden Tabelle ist, je nach Anwendungsbereich, der passende Estrich für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Estriche nach Einsatzgebiet und Belegereife ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick – die Merkmale und Vorteile der einzelnen Produkte.

So vielfältig die Anforderungen, so vielfältig das Sortiment. Estriche sind aus einer modernen und nachhaltigen Bauweise nicht wegzudenken. Ob im Alt- oder Neubau, egal welcher Untergrund vorliegt oder Oberbelag geplant ist: Mit Baumit Estrichen arbeiten Sie schnell, zuverlässig und kostengünstig. Alle Baumit Estriche sind ohne Zusätze für Fußbodenheizungen geeignet und können schwimmend, gleitend oder im Verbund verlegt werden. Mit den Baumit SpeedProdukten und der eigens entwickelten Time Saving Technology gelangen Sie mit Sicherheit schneller ans Ziel. Baumit SpeedFaserEstriche reduzieren maßgeblich die Wartezeiten zum nächsten Arbeitsschritt.

Baumit
<b>SpeedFaserEstrich</b>
E 300 SE 1

**Baumit SpeedFaserEstrich** E 300 SE 7

**Baumit SpeedFaserEstrich** E 300 SE 14

**Baumit SpeedFaserEstrich** E 300 SE 28

	Schnellestriche	Schnellestriche					
	In 24h belegereif	In 7 Tagen belegereif	In 14 Tagen belegereif	In 28 Tagen belegreif			
	Bound FC To	Bount Corp.	Baumit FC 17th	Sound EC Tri			
	■ in 1 Tag belegereif	■ in 7 Tagen belegereif	■ in 14 Tagen belegereif	■ in 28 Tagen belegereif			
Merkmale	beschleunigter, faserverstärkter Zementestrich; für erhöhte Anforderungen im gewerblichen (z.B. Gastronomie) und häuslichen Bereich geeignet	beschleunigter, faserverstärkter Zementestrich; für erhöhte Anforderungen im gewerblichen (z. B. Gastronomie) und häuslichen Bereich geeignet	beschleunigter, faserverstärkter Zementestrich; für erhöhte Anforderungen im gewerblichen (z. B. Gastronomie) und häuslichen Bereich geeignet	beschleunigter, faserverstärkter Zementestrich; für erhöhte Anforderungen im gewerblichen (z. B. Gastronomie) und häuslichen Bereich geeignet			
	In 24h belegereif <sup>1)</sup>	In 7 Tagen belegereif 1)	In 14 Tagen belegereif <sup>1)</sup>	In 28 Tagen belegereif <sup>1)</sup>			
Vorteile	Zement-Schnellestrich CT-C30-F5     für alle Verlegearten	Zement-Schnellestrich CT-C30-F5     für alle Verlegearten	Zement-Schnellestrich CT-C30-F5     für alle Verlegearten	= Zement-Schnellestrich CT-C30-F5 = für alle Verlegearten			
Feuchte- beanspru- chungs- klasse <sup>2)</sup>	W1-W6	W1-W6	W1-W6	W1-W6			

<sup>1)</sup> belegereif abhängig von klimatischen Einflüssen und bei 5 cm Estrichdicke. Die Austrocknung ist abhängig von: Estrichdicke (die Austrocknungsdauer verlängert sich mit zunehmender Estrichdicke), Wasserzugabe, Estrichart, klimatischen Bedingungen (wie z. B.: Luftfeuchte, Temperatur, Luftwechsel etc.)





**Baumit Baumit Baumit Baumit Baumit Baumit FaserEstrich FließEstrich** FließEstrich **Baumit FaserEstrich FaserEstrich** Estrich E 300 Estrich E 225 E300 E 225 **CSFE 300 CSFE 225** E 400

Estriche	Estriche					
Für erhöhte Anforderungen	Für Standard- anwendungen	Für höchste Anforderungen	Für erhöhte Anforderungen	Für Standard- anwendungen	Für erhöhte Anforderungen	Für Standard- anwendungen
Baumit Company	Baumit C	Baumit Baumit EC 11 <sup>th</sup>	Baumit ©	Baumit Con Pote to	Baumit Baumit	Baumit Baumit
<ul> <li>ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet</li> </ul>	<ul> <li>ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet</li> </ul>	<ul> <li>ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet</li> </ul>	<ul> <li>ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet</li> </ul>	<ul> <li>ohne Zusatz auch für Heizestriche geeignet</li> </ul>	<ul> <li>erhöhte Verlege- leistung mit höherer Beanspruchung</li> </ul>	erhöhte Verlegeleistung
Zementestrich, für erhöhte Anforderun- gen im gewerblichen und häuslichen Bereich geeignet	Zementestrich, für alle Standardanwendun- gen im gewerblichen und häuslichen Bereich geeignet Sackware: Sicherheit durch Fasern	faserverstärkter Zementestrich, geringste Einbau- höhen; auch im gewerblichen und industriellen Bereich geeignet	faserverstärkter Zementestrich; für erhöhte Anforderun- gen im gewerblichen und häuslichen Bereich geeignet	faserverstärkter Zementestrich; für alle Standardanwendun- gen im gewerblichen und häuslichen Bereich geeignet	Calciumsulfat Fließ- estrich für erhöhte Anforderungen im Wohn- und Büro- bereich geeignet	Calciumsulfat Fließ- estrich für Standard- anwendungen im Wohn- und Büro- bereich geeignet
In ca. 8 Wochen belegereif <sup>1)</sup>	In ca. 8 Wochen belegereif <sup>1)</sup>	In ca. 8 Wochen belegereif <sup>1)</sup>	In ca. 8 Wochen belegereif <sup>1)</sup>	In ca. 8 Wochen belegereif <sup>1)</sup>	In ca. 8 Wochen belegereif <sup>1)</sup>	In ca. 8 Wochen belegereif <sup>1)</sup>
<ul><li>Zementestrich CT-C30-F5</li><li>für innen und außen</li></ul>	<ul><li>Zementestrich CT-C20-F4</li><li>für innen und außen</li></ul>	<ul><li>Zementestrich CT-C40-F7</li><li>für innen und außen</li></ul>	<ul><li>Zementestrich CT-C30-F5</li><li>für innen und außen</li></ul>	<ul><li>Zementestrich CT-C20-F4</li><li>für innen und außen</li></ul>	<ul><li>Fließestrich CA-C30-F5</li><li>für Innenräume bis W3</li></ul>	• Fließestrich CA-C20-F4 • für Innenräume bis W3
W1-W6	W1-W6	W1-W6	W1-W6	W1-W6	W1-W3	W1-W3

 $<sup>^{2)}</sup> Feuchtraumbeanspruchungsklasse \ gem\"{a}B\ \ddot{O}NORM\ B\ 3407-W1-3, nicht f\"{u}r\ R\"{a}ume\ mit\ hoher\ Wasserbelastung\ geeignet\ z.B.\ Waschk\"{u}chen,\ Badezimmer\ mit\ niveaugleichem$ Ablauf





### Baumit

# Mauermörtel

Baumit findet Masse klasse. Denn Bauteile, die über eine hohe Speichermasse verfügen, können Wärmeenergie gut aufnehmen, speichern und bei Bedarf wieder abgeben. Daher findet Baumit immer wieder neue umweltbewusste Systemlösungen, die negative Umwelteinflüsse wie Schall, Schadstoffe in der Luft oder die schwankende Oberflächentemperatur von Wänden eindämmen. Damit Ihre Idee vom massiven Rohbau auch Zukunft hat.

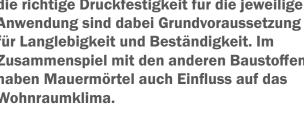
- spart Zeit & Geld
- stark & sicher
- **homogene Mischung in geprüfter Qualität**



Die perfekte Verbindung für Ziegel und Mauersteine

### **Baumit** Mauermörtel

Mauermörtel ist ein wesentlicher Bestandteil eines funktionierenden Mauerwerks. Gleichbleibende Oualität und die richtige Druckfestigkeit für die jeweilige Anwendung sind dabei Grundvoraussetzung für Langlebigkeit und Beständigkeit. Im Zusammenspiel mit den anderen Baustoffen haben Mauermörtel auch Einfluss auf das Wohnraumklima.



#### **BAUMIT WIKI**

Werksgemischter Mauermörtel garantiert nicht nur gleichbleibende Qualität, sondern spart bei einem Bauvorhaben auch wertvolle Zeit und somit Geld. Die sorgfältige Herstellung und dauerhafte Überprüfung der Qualität macht ihn gegenüber händischen Baustellenmischungen weit überlegen. Die wesentliche Stabilität eines Gebäudes ist von der Qualität des Mauermörtels abhängig. Er bildet aber nicht nur die Verbindung der Ziegel sondern trägt mit seiner Masse auch zur Speicherfähigkeit der Wand bei. Nur standardisierte Prozesse und geprüfte Rezepturen geben die notwendige Sicherheit. Die Kombination dieser Voraussetzungen garantieren bei Baumit homogene Mischungen in herausragender Qualität.



#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Mauermörtel sind speziell für ihren Anwendungsfall abgestimmte und rezeptierte Werktrockenmörtel. Laufend überwacht, reicht Ihr Spektrum vom einfachen Mauermörtel für nicht tragende Wände über hoch druckfeste, bis hin zu wärmedämmenden Mörteln. Für jeden Anwendungsbereich gibt es den passenden Baumit Mauermörtel.



### Für jede Anforderung gerüstet

Die Tabelle gibt einen Überblick der verfügbaren Mörtelprodukte für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche. Egal ob Standardanwendung, erhöhte statische Anforderungen, Sichtmauerwerk, für wärmedämmende Ziegel oder als DuoLight Mörtel zum Mauern und Verputzen - Baumit bietet für jeden Bedarf das passende Produkt.

	Baumit MauerMörtel 100	Baumit MauerMörtel 50	Baumit KlinkerMörtel	Baumit ThermoMörtel 50	Baumit DuoLight Mörtel	
	Für erhöhte statische Anforderungen	Für normale statische Anforderungen	Für Sichtmauerwerk	Für wärmedämmende Ziegel	Zum Mauern und Verputzen	
	The state of the s	Moderate See	String of the st	ECT SUBSTITUTE SUBSTIT	Tanga Market	
	■ für höhere statische Anforderungen	■ für normale statische Anforderungen	kalkausblühungs- reduziert	<ul><li>für normale statische Anforderungen</li></ul>	besonders leicht & ergiebig	
Merkmale	der Starke mit Druckfestigkeit > 10 N/mm²	der Klassiker mit Druckfestigkeit > 5 N/mm²	der Beständige mit Druckfestigkeit > 10 N/mm²	der Dämmende mit Druckfestigkeit > 5 N/mm²	der Universelle mit Druckfestigkeit > 2,5 N/mm²	
Vorteile	<ul> <li>Normalmauermörtel der Mörtelklasse M10</li> <li>für alle bauüblichen Mauersteine</li> </ul>	<ul> <li>Normalmauermörtel der Mörtelklasse M5</li> <li>für alle bauüblichen Mauersteine</li> </ul>	<ul><li>Normalmauermörtel der Mörtelklasse M10</li><li>für Sichtmauerwerk</li></ul>	<ul> <li>Wärmedämmmörtel der Mörtelklasse M5</li> <li>für wärmedämmendes Mauerwerk</li> </ul>	<ul><li>Mauer- und Verputzmörtel</li><li>für außen und innen</li></ul>	
Mörtelgruppe	M 10	M 5	M 10	M 5	M 2,5	
Wärmeleitfähig- keit	1,11 W/mK	1,11 W/mK	0,82 W/mK	0,14 W/mK	0,14 W/mK	
Ergiebigkeit/ Sack	241	241	161	401	241	

#### Auf einen Klick:

Baumit MauerMörtel 50 ist als werksgemischter Mauermörtel in bewährter Qualität für normale statische Anforderungen bestens geeignet. Sehen Sie die Anwendung in einfachen Schritten erklärt.



Scannen und ansehen:







### Baumit

## **Bindemittel**

Bindemittel sind der Baustoff für viele Baustoffe. Bei der Herstellung von Bindemitteln greift Baumit auf 100 Jahre altes, historisch gewachsenes Know-how zurück, denn Kalk zählt zu den ältesten Bindemitteln. Baumit Bindemittel spielen eine große Rolle in der historischen Sanierung gemäß den Anforderungen des Denkmalschutzes.

**■** fertig gemischt

gleichbleibende Qualität

denkmalschutzkonform



Der Baustoff für viele Baustoffe

## **Baumit Bindemittel**

Bei der Herstellung von Bindemitteln greift Baumit auf 100 Jahre altes, historisch gewachsenes Know-how der Gründerfamilien zurück, denn Kalk zählt zu den ältesten Bindemitteln. Baumit Bindemittel spielen eine große Rolle in der historischen Sanierung gemäß den Anforderungen des Denkmalschutzes.



#### **BAUMIT WIKI**

Bindemittel geben den Baustoffen ihre wesentlichen mechanischen Eigenschaften, sie machen diese hart und widerstandsfähig. Eines der ältesten bekannten Bindemittel ist Kalk und dieser funktioniert im sogenannten Kalkkreislauf. Der abgebaute Kalkstein wird bei ca. 900 °C gebrannt. Wird dieser anschließend gelöscht wird aus diesem Kalkhydrat. Diese Kalkbindemittel werden den Putzen und Mörteln beigemischt und ins Bauwerk eingebaut. Beim Aushärten wird CO2 aus der Luft wieder eingebunden und es entsteht wiederum Kalkstein.

Kalk findet seit jeher seinen Einsatz in unseren Bauwerken, sei es als Kalk, als natürlich hydraulischer Kalk (NHL) oder auch als Rohstoff für die Zementproduktion. In der Sanierung und Renovierung von alten Gebäuden wird versucht, mit möglichst

ähnlich den ursprünglich eingesetzten Baustoffen zu arbeiten. Restauratoren suchen die abgestimmten Bindemittel und Rohstoffe für das jeweilige Objekt.

#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Bindemittel sind essentielle Bestandteile, die dazu dienen, die verschiedenen Bestandteile eines Baustoffes effektiv miteinander zu verbinden sowie eine solide Verbindung mit dem Untergrund zu gewährleisten. Für jede Art der Anwendung das passende Bindemittel, traditionell und bewährt.



## CALK KALK KANN'S

#### Kalk der Alleskönner

Wir nehmen ihn nicht bewusst wahr, und doch brauchen wir ihn überall. Kalk reguliert die Wasserhärte

und reinigt unser Trinkwasser. Er bereitet unser Abwasser auf. Er restauriert denkmalgeschützte Gebäude. Kalk bindet Verunreinigungen in der Eisen- und Stahlindustrie. Wir brauchen ihn als Füllstoff für Papier und Farbe. Er macht Baustoffe beständig. In der Landwirtschaft ist er ein lebensspendendes Mineral. Fabriken und Kraftwerke nutzen ihn um Rauchgase zu reinigen. Unsere Straßen macht er widerstandsfähiger. Unser Alltag wäre ohne Kalk nicht möglich.

#### Regionales Naturprodukt

Vor Millionen von Jahren sanken kleinste Lebewesen auf den Meeresboden. Aus Schalen und Knochen

bildete sich mit der Zeit Massenkalk. Ein Rohstoff der Natur, mit dem wir sehr behutsam umgehen, weil er für uns unschätzbaren Wert hat. Abbau und Verarbeitung sind nur unweit voneinander entfernt. Damit vermeidet man unnötige Transportwege und CO2-Ausstoß.

## Kalkstein – ein CO2 Speicher auf ewig

Wird Kalkstein in seinem Ursprungszustand belassen, dient er uns als vielseitiger Rohstoff, der 100 % seiner CO2-Speicherfähigkeit behält und dieses CO2 auch bei seiner Anwendung nie freigibt. Fein gemahlener Kalkstein wird dabei z. B. in der Land- und Wasserwirtschaft gegen die Versauerung von Böden und Gewässern benutzt.

### Ein echter Verwandlungskünstler

Aus dem Grundstoff Kalkstein werden Branntkalk, Kalkhydrat und Kalkmilch gewonnen. Jedes dieser

Produkte wird auf unterschiedliche Art und Weise verwendet. Herausragendes verbindet allerdings alle

Kalk-Produkte: es ist die Rückverwandlung in Kalkstein, auch Karbonatisierung genannt.





# Das Geniale: Kalk nimmt CO2 wieder auf und bindet es dauerhaft!

Sobald sich Kalk wieder in Kalkstein verwandelt, nimmt er CO2 aus seiner Umgebung auf. Bei manchen Anwendungen bis zu 100 % des aus dem Kalkstein ausgetriebenen CO2; über alle Anwendungen hinweg ein Drittel.

Baumit. Ideen mit Zukunft.

109





## Baumit

## **Betone**

Sie möchten eine Fläche oder einen Garten gestalten. Mit Baumit gestaltet sich die Suche nach den geeigneten Betonen einfach. Frost- und tausalzbeständig, werkseitig vorgemischt und zertifiziert, mit selbstauflösendem Sack, aus 100 % recyelter Körnung oder ganz ohne Mischen anwendbar. Baumit Trockenbetone sind so vielseitig wie innovativ. Damit Ihre Idee von der dauerhaften Flächengestaltung auch Zukunft hat.

**■ kontrollierte Qualität** 

**■** für jeden Bedarf

innovativ und bewährt



Stark und innovativ

## **Baumit Betone**

Beton ist so vielfältig wie seine Anwendungen - ob als hochwertiger Pumpbeton für die Erstellung von Wänden und anderen konstruktiven Bauteilen oder als vielseitiger Trockenbeton für den kreativen Garten- und Landschaftsbau. Und dies bei höchster Beständigkeit über alle Jahreszeiten hinweg.

#### **BAUMIT WIKI**

Es gibt kein schlechtes Wetter, es gibt nur falsche Kleidung. Ähnlich ist es auch bei Baustoffen, wenn sie Wind und Wetter ganzjährig ausgesetzt sind. Qualitätsgeprüfte Betone halten jeder Witterung stand. Um das perfekte Ergebnis für jede Anwendung zu erreichen ist die Wahl des passenden Produktes entscheidend, da die Produkte so vielfältig wie ihre Anwendungen sind. Die permanente Qualitätsüberprüfung nach strengen Richtlinien ist dabei genauso wichtig wie die ständige Produktweiterentwicklung. Baumit Betone erfüllen dabei nicht nur die hohen Qualitätserwartungen interner wie externer Prüflabors, sondern werden auch den Ansprüchen der unterschiedlichsten Einsatzgebiete gerecht.

#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Von der Erfüllung strenger Qualitätskriterien über Frost- und Tausalzbeständigkeit bis hin zu Sichtbetonoberflächen. Wer auf hochwertige Trockenbetone und Fertigbetone achtet, schafft sich so eine Wohlfühloase für Jahrzehnte. Baumit Betone bieten für jeden Bedarf die passende Lösung.





Baumit Betone werden regional produziert und Transportwege so kurz wie möglich gehalten. Zusätzlich wird auch in dieser Produktsparte stets an zukunftsorientierter Weiterentwicklung gearbeitet.





Weniger Schmutz, kein Abfall

## Baumit ALL IN TrockenBeton 20



Baumit ALL IN TrockenBeton 20 ist der erste Trockenbeton, der mit dem Sack in den Mischer gegeben werden kann und sich dieser in kürzester Zeit auflöst. Kein Aufschneiden der Säcke, weniger Schmutz und kein Abfall. Eine innovative Technologie mit Zukunft.

#### **Baumit ALL IN Technologie**

Der Sack besteht aus einem speziell hergestellten, patentierten Kraftpapier, welches einerseits die Auflösung bei mechanischer Einwirkung und zweitens einen geringeren Papierverbrauch ermöglicht. Das Öffnen des Sacks ist hierbei nicht mehr erforderlich. Das führt zu einer deutlichen Verminderung der Staubentwicklung beim Mischvorgang. Natürlich kann der Baumit ALL IN TrockenBeton 20 auch wie gewohnt ohne Sack verarbeitet werden.

Für Betonierarbeiten wie:

- Fundamente für Gartenmauern
- kleinflächige Betonierarbeiten, wie z.B. Grillplatz
- Setzen von Randsteinen
- Füllen von Zaunsteinen
- selbstauflösender Sack
- Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 16/20
- für einfache Betonierarbeiten



Betonieren ohne Anmischen

## **Baumit NixMix Beton**

Baumit NixMix Beton ist die Lösung, wenn rasch und ohne großen Aufwand schnell betoniert werden soll – ohne Strom, ohne lästiges Reinigen von Mischmaschinen oder Mörteltrögen. Die NixMix Technologie ist die Innovation für schnelles und einfaches Betonieren.



Baumit NixMix Beton kommt als werksgemischter Trockenbeton und braucht keine Mischmaschine. Sie möchten z.B. einen Zaunpfosten schnell und unkompliziert einbetonieren? Dann stecken Sie den Pfosten in den Boden. Danach bringen Sie Baumit NixMix Beton direkt aus dem Sack ein und gießen Wasser drauf. Er reagiert rasch und erhärtet extrem schnell. Und der Pfosten hält.







Baumit. Ideen mit Zukunft.

113

NixMix Beton

#### Auf einen Klick:

Betonieren ohne Anmischen mit dem Baumit NixMix Beton. Wie einfach betonieren ohne Mischmaschine ist, sehen Sie im einfach erklärten Anwendungsvideo.



Scannen und ansehen:



Farben & Spachteln | Estriche | Mauermörtel | Bindemittel | Betone | Pflastersysteme | Service | Standorte (j



Für jede Anwendung

## **Baumit Trockenbetone**

In der nachfolgenden Tabelle ist, je nach Verarbeitung und Anwendungsbereich, der passende Trockenbeton für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Produkte nach Einsatzgebiet ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick - die Vorteile der einzelnen Produkte.

Beton bildet die Grundlage vieler tragender Wände, ob im Keller, im Garten oder als Terrassenuntergrund. Betone für den Außenbereich müssen sich besonderen Anforderungen stellen. Witterungseinflüsse wie Regen, Schnee und Frost aber auch Hitze und Sonneneinstrahlung setzen ihnen jahrein, jahraus zu. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, bietet Baumit ein breites Sortiment an Betonen, ob klassischer Trockenbeton, NixMix Beton oder innovativer ALL IN Beton im selbstauflösenden Sack, für die verschiedensten Anwendungen an. Mit diesem Sortiment steht immer das passende Produkt zur Verfügung und die Erfolgserlebnisse stellen sich rasch ein.

	Baumit DrainBeton	Baumit TrockenBeton 20	Baumit TrockenBeton 30	Baumit SpeedInfraFix
	Wasserdurchlässig	Der Klassiker	Für erhöhte Anforderungen	Für die schnelle Montage
	Wasserdurchlässig & kapillarbrechend	Trockenbator 200 Baumit	Frost- und tausalzbeständig	standfest und schwindfrei
Merkmale	setzungsfreier Trockenbeton; verhindert Frosthebungen; kapillarbrechend; zum Verfüllen von Arbeitsgräben; Hinterfüllung von Schwimmbecken; Unterlags- beton im Traufenpflasterbereich, unter Pflasterdrainmörtel	einfach zu verarbeiten; laufende Qualitätskontrolle; für Garten- mauern, Überlager, Fundamente, Stützen,	wasserundurchlässig; laufende Qualitätskontrolle; hohe Festigkeit; für Gartenmauern, Überlager, Fundamente, Stützen,	standfester, schwindfreier Mörtel; für Versetz-, Montage-, Befestigungsarbeiten überall dort wo schwindfreie Mörtel mit hoher Festigkeit gefordert sind
Vorteile	<ul> <li>Trockenbeton der Festig- keitsklasse C 12/15</li> <li>zum Verfüllen von Arbeitsgräben, Künetten</li> </ul>	Trockenbeton der Festig- keitsklasse DC 16/20 für alle Betonierarbeiten im Haus- und Gartenbereich	Trockenbeton der Festig- keitsklasse DC 25/30 für alle Betonierarbeiten im Haus- und Gartenbereich	frühhochfester Spezialmörtel     für Versetz-, Montage und     Unterstopfarbeiten
Druckfestigkeit	C 12/15	DC 16/20	DC 25/30	C 50/60
Bewehrungskorrosion		XC2	XC4	
Betonangriff durch Frost mit und ohne Taumittel		XF3	XF4	XF4
Wasserdurchlässigkeit			XW2	
Konsistenz - Ausbreitmaß		F45	F45	
Größtkorn	GK 8	GK8	GK 8	GK 1
Überwachungsklassen <sup>1)</sup>		ÜK 1, ÜK 2	ÜK 1, ÜK 2, ÜK 3	

<sup>1)</sup> Überwachungsklassen:

nicht konstruktiv (ÜK 1): Bauteile ohne Bewehrung bzw. mit statisch nicht relevanter Bewehrung, z.B. Unterlagsbeton für Pflasterarbeiten, Fundamente konstruktiv (ÜK 2): Bauteile mit statisch relevanter Bewehrung, z.B. Überlager, Bodenplatten



Baumit HobbyBeton	Baumit ALL IN TrockenBeton 20	Baumit G02morrow Recycling Beton B20	Baumit NixMix Beton	Baumit Dicht- und SichtBeton
Universell einsetzbar	Mit Sack mischen	Aus recycelter Körnung	Betonieren ohne Mischen	Für Sichtbeton- oberflächen
Hothy Beton	Trockengeton 20	Beton Baumit	Nikilis Beton	Dicht und Sicht
■ Größtkorn 4 mm	<ul><li>selbstauflösender</li><li>Sack</li></ul>	■ Rohstoffbasis zu 100 % recycelte Körnung	■ Betonieren ohne Mischmaschine	wasserundurchlässig
einfach zu verarbeiten; leicht zu transportieren; universell einsetz- bar; für alle Beton- und Aus- besserungsarbeiten im Haus und Gartenbereich	Sack löst sich beim Misch- vorgang auf und wird Teil des Produktes; für Betonierarbeiten ohne statische Anforderungen	aus 100 % recycelten Gesteinskörnungen; für Betonierarbeiten ohne statische Anforderungen	nur Wasser drauf und fertig; schnell erhärtend; für Zaunpfosten, Steher, Wäschespinnen, kleinere Fundamente	besondere Fließeigenschaften; frost- und tausalzbeständig; wasserundurchlässig; zum Verfüllen von Schal- steinen; Vergussbeton bei Fertigteilen, Ausgießen konstruktiver Bauteile
<ul> <li>Trockenbeton der Festig- keitsklasse C 25/30</li> <li>für alle Betonierarbeiten im Haus- und Gartenbereich</li> </ul>	Trockenbeton der Festig- keitsklasse C 16/20 für einfache Betonierarbeiten  Trockenbeton der Festig- keitsklasse C 16/20  Trockenbeton der Festig- keitsklasse C 16/20	Trockenbeton der Festig- keitsklasse C16/20 für einfache Betonierarbeiten  Trockenbeton der Festig-  Trockenbeton der Fes	Trockenbeton der Festig- keitsklasse C 16/20 für einfache Befestigungs- arbeiten	Fließbeton der Festig- keitsklasse DC 25/30  Manuar Berner  Eum Ausgießen von konstruktiven Bauteilen
C 25/30	C 16/20	C 16/20	C 16/20	DC 25/30
	XC2			XC4
	XF3			XF4
				XW2
C1 - F38	F45	F45		F59
GK 4	GK 8	GK 8	GK 8	GK 6
				ÜK 1, ÜK 2, ÜK 3

konstruktiv und bestimmte Expositionsklassen (ÜK 3): Bauteile mit statisch relevanter Bewehrung und besonderen Expositionsklassen XF2, XF4, XM2 oder XM3; z.B. Bauten im Verkehrsinfrastrukturbereich

Farben & Spachteln | Estriche | Mauermörtel | Bindemittel | Betone | Pflastersysteme | Service | Standorte |



100 % Recycling - aus Baustoff wird Baustoff



## **Baumit G02morrow**

**Baumit GO2morrow ist die Bezeichnung** für Produkte, die aus Recyclingmaterialien bestehen, Ressourcen schonen oder CO2 einsparen. Den Anfang macht Baumit **G02morrow Recycling Beton B20.** 

#### Baustoff-Recycling - was ist das?

Baustoff-Recycling ist die Aufbereitung und Wiederverwendung von Baurestmassen für neue Produkte. Seit Jahren entwickeln Baustoff-Recycling-Verband, Umweltbehörde, Bauträger, Bauverwaltung und die Bau- und Recycling-Wirtschaft gemeinsame Lösungen zur optimalen Verwertung von Recycling-Baustoffen. Bereits heute können mit Baurestmassen aus Abbruch oder Sanierung hochqualitative Recycling-Baustoffe hergestellt werden, zum Beispiel Schüttmaterialien, Tragschichtmaterial oder Zuschlagstoffe für Beton oder Asphalt. Bei Verwendung als Zuschlagstoff werden die Ausgangsmateralien von Schadund Störstoffen befreit und nur sortenreine sowie hochwertige Recyclingmaterialien verwendet.

#### **Warum Baustoff-Recycling?**

Gemäß der Recycling-Baustoffverordnung müssen Recycling-Baustoffe der entsprechenden Qualitätsklasse zugeordnet werden und den bautechnischen Anforderungen gemäß dem Stand der Technik entsprechen. Auch in puncto Rohstoffeffizienz sprechen die Fakten für sich: Der Einsatz von Recycling-Baustoffen schont einerseits die natürlichen Vorräte an Primärrohstoffen und spart zugleich Deponieraum ein, den Materialabfälle ansonsten benötigen würden.





#### Rohstoff zu 100 % aus recycelter Körnung

Schon seit vielen Jahren ist der schonende Umgang mit Ressourcen bei Baumit gelebte Realität. Sei es der Abbau im nahegelegenen eigenen Steinbruch, der Transportkosten spart, oder die Nutzung von Sekundärrohstoffen und -energieträgern im Sinne der Kreislaufwirtschaft - hier ist man bestrebt, das meiste aus Rohstoffen im Sinne der Umwelt herauszuholen. Das unternehmenseigene Recycling-Know-how ist dabei von unschätzbarem Wert.

#### **Baustoff wird wieder zu Baustoff**

Unter dem Label GO2morrow entwickelt Baumit Baustoffe, die aus Recyclingmaterialien bestehen, Ressourcen schonen oder CO<sub>2</sub> einsparen. Den Anfang macht die Markteinführung von Baumit GO2morrow Recycling Beton B20; mit der Güteklasse vergleichbar mit Trockenbeton 20 im handlichen 30 kg Sack. Die bisher verwendete Kalksteinkörnung wird zu 100 % durch gewaschene, sortenrein recycelt und qualitätsgesichert zur Verfügung gestellte Betonbruchkörnung ersetzt. So werden "Baustoffe wieder zu Baustoffen". Was umweltbewusste Häuslbauer und Gärtner freuen wird: Baumit GO2morrow Recycling Beton B20 ist speziell für kleinere Anwendungen im Gartenbereich, zum Betonieren von Grillplätzen oder zum Verfüllen von Schalsteinen etc. geeignet.

- Rohstoffbasis zu 100 % recycelte Körnung
- Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 16/20
- für einfache Betonierabeiten





Wasser drauf - und fertig!

## **Baumit NixMix**

Die Baumit NixMix Technologie ist die Innovation im Bereich des schnellen und einfachen Betonierens und Verfugens. Sie spart Zeit, Kraft und führt schneller ans Ziel.

#### Betonieren macht den Garten wetterfest

Die Baumit Produkte für die Garten- und Flächengestaltung werden nahezu jeder Anforderung gerecht. Darüber hinaus lässt sie Schlechtwetter kalt. Denn wer Frost und Schnee sowie Regen oder Wind das ganze Jahr ausgesetzt ist, muss auch dementsprechend wetterfest sein. Sie wollen alles, und das sofort? Genau für dieses Tempo wurde die Baumit NixMix Technologie entwickelt. Denn sie ist die Innovation für schnelles und einfaches Arbeiten und Verfugen. Baumit NixMix Beton für schnelles und einfaches Betonieren, Baumit NixMix SpeedFuge für effizientes Verfugen von Pflasterbelägen. NixMix spart Zeit, damit mehr Zeit im Garten bleibt.

#### Unglaublich stark - ganz ohne Mischen

Der Trockenbeton für die schnelle und unkomplizierte Anwendung im Bereich Schnellmontage und -befestigung. Betonieren ohne Mischmaschine, genau das ist seine Stärke. Baumit NixMix Beton einbringen, Wasser darauf und fertig. Baumit NixMix Beton ist die Lösung, wenn rasch und ohne großen Aufwand schnell mal Zaunpfosten einzubetonieren oder z.B. eine Wäschespinne aufgestellt werden soll - ohne Strom, ohne lästiges Reinigen von Mischmaschinen oder Mörteltrögen. Direkt aus dem Sack eingebracht, reagiert Baumit NixMix Beton rasch mit dem darauf gegossenen Wasser und erhärtet extrem schnell.









- **■** Betonieren ohne Mischmaschine
- Trockenbeton der Festigkeitsklasse
- für einfache Befestigungsarbeiten

Baumit NixMix Beton ist die Lösung, wenn rasch und ohne großen Aufwand schnell betoniert werden soll - ohne Strom, ohne lästiges Reinigen von Mischmaschinen oder



#### Auf einen Klick:

#### Wasser drauf und fertig!

Wie einfach betonieren ohne Mischmaschine ist, sehen Sie im Anwendungsvideo.



Scannen und ansehen:

In 10 cm-Lagen

verarbeiten!









## **Pflastersysteme**

Sie wollen eine Terrasse, einen Grillplatz oder einen Weg durch eine Landschaft pflastern. Baumit will, dass das Pflaster auch hält. Gebunden, ungebunden oder gemischt, wasserdurchlässig und kapillarbrechend, Staunässe verhindernd, in verschiedenen Schichtstärken, die Verkehrslast bedenkend. Jede Anforderung und Bauweise verlangen ein geeignetes Pflastersystem. Damit Ihre Idee von gelungener Landschaftsgestaltung auch Zukunft hat.

**■** Kleber, Mörtel und Pflastersysteme

speziell für Garten & Fläche

dauerhaft sicher & schön



Sichere Verbindung und starker Halt

## **Baumit Pflastersysteme**

Hochwertige Bodenbeläge im Außenbereich wollen richtig geplant und gut verlegt sein. Beginnend beim korrekten Unterbau, über die Verklebung bzw. Vermörtelung bis hin zur Verfugung. Belagssysteme im Außenbereich müssen vielfältigen Anforderungen entsprechen - egal ob Regen, Frost oder Hitze.

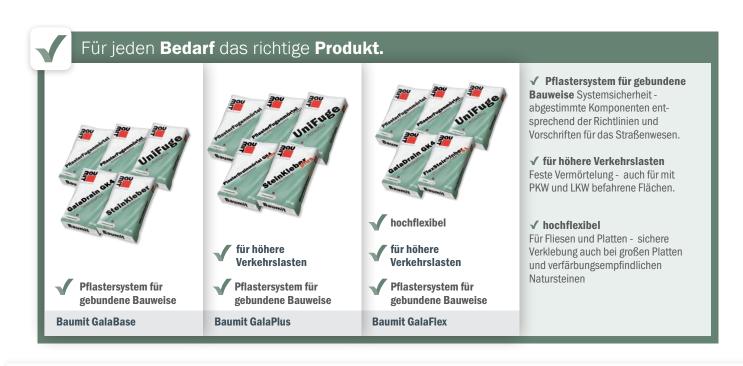
#### **BAUMIT WIKI**

Bei Pflastersystemen wird zwischen ungebundener, gebundener und gemischter Bauweise unterschieden. Die ungebundene Bauweise ist die am meisten verbreitete Pflasterbautechnik. Die Steine werden auf ein Bett aus Splitt oder Sand gesetzt und mit Fugensanden verfugt. Diese Bauweise ist besonders für Flächen mit geringeren Belastungen, wie z.B. Gehwege geeignet. Bei der gebundenen Bauweise bestehen das Pflasterbett und die Fugen aus speziell dafür vorgesehenen Mörteln. Sie bilden eine stabile Verbindung zwischen Belag und Unterbau, sowie zwischen den Pflasterplatten- oder steinen. Dies ermöglicht z.B. das Befahren mit KFZ. Baumit bietet für jede Bauweise das perfekt abgestimmte System. Eine Sonderstellung nimmt die gemischte Bauweise als Kombination der gebundenen und ungebundenen ein.



#### **BAUMIT FÜR JEDEN BEDARF**

Abhängig von Bauweise, Anforderung an Last bis hin zur Flexibilität. Das richtige Material macht den Unterschied, um jahrelang jedem Wetter standzuhalten. In der Garten- und Flächengestaltung sind nicht nur die üblichen Eigenschaften der Baustoffe relevant, sie müssen auch den speziellen Herausforderungen für den Außenbereich gerecht werden. Baumit bietet die passenden Produkte für jede Bauweise.

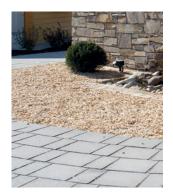


## Grundlagen der Pflasterbauweise

Die Befestigung von Straßen, Wegen und Plätzen mit Pflaster stellt eine der ältesten Bauweisen dar. Die Wahl des Pflastermaterials richtet sich nach der Art der Verkehrsfläche und ihrer Belastung sowie nach optischen und verlegetechnischen Gesichtspunkten.

#### **UNGEBUNDENE BAUWEISE**

#### mit Baumit NaturFuge



Bei der ungebundenen
Bauweise werden Bettung und
Fugenfüllung ohne Zusatz von
Bindemitteln hergestellt. Es
entsteht ein in sich stabiles
Tragwerk, das Einzellasten
flächig ableitet. Ungebundene
Pflasterflächen verhalten sich
flexibel: bei Belastung können
Verformungen entstehen, die
bei Entlastung teilweise wieder
zurückgehen können. Unter Umständen entstehen Spurrinnen.

#### **GEBUNDENE BAUWEISE**

#### für Pflastersteine mit Baumit GalaBase/GalaPlus



In der gebundenen Bauweise werden Bettung und Fugenfüllung unter Zusatz von Bindemitteln hergestellt. Pflastersteine werden in eine Bettung aus Mörtel gepflastert. Bei der Planung sind thermische Beanspruchungen durch große Temperaturunterschiede und die Orientierung der Fläche nach den Himmelsrichtungen zu beachten.

#### **GEBUNDENE BAUWEISE**

#### für Pflasterplatten mit Baumit GalaFlex



Um eine entsprechende
Haftung zu erreichen, ist auf
eine kraftschlüssige Verbindung
durch vollflächiges Aufbringen
eines geeigneten Klebers z.B.
Baumit FlexSteinkleber Weiss
S1, mittels Zahnspachtel auf
der Unterseite der Platten zu
achten, wobei die Drainagewirkung des Mörtelbettes nicht
beeinträchtigt werden darf.

#### **GEMISCHTE BAUWEISE**

#### mit Baumit NixMix SpeedFuge



Bei der gemischten Bauweise werden die Bettung ungebunden und die Fugenfüllung unter Zusatz von Bindemitteln hergestellt. Die gemischte Bauweise sollte nur für begangene oder gering befahrene Flächen mit PKW-Verkehr gewählt werden, da die Belastbarkeit geringer ist als bei den anderen Bauweisen. Thermische Beanspruchungen sind zu beachten. Temperaturverursachte Risse in den Fugen sind unvermeidbar.

Baumit. Ideen mit Zukunft.

121

#### Auf einen Klick:

Baumit NixMix SpeedFuge für die Verfugung von Pflastersteinen und -platten. Im Vergleich zu herkömmlichen Fugenmörtel ist kein Anmischen notwendig! Sehen Sie die Anwendung einfach erklärt.



Scannen und ansehen:



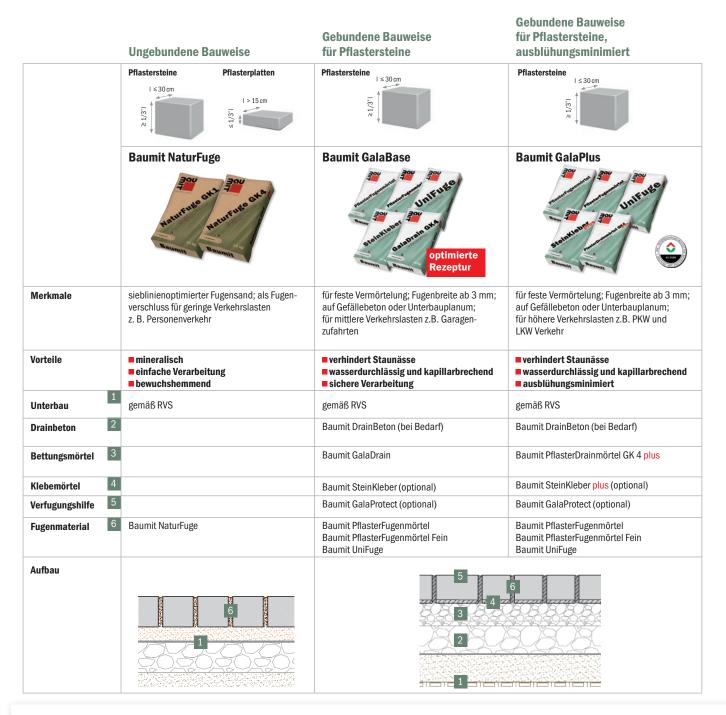


Sichere Verbindung und starker Halt

## **Baumit Pflastersysteme**

In der nachfolgenden Tabelle ist, je nach Anwendungsbereich, das passende Pflastersystem für jeden Bedarf zu finden. Dabei können die Systeme nach Bauweise ausgewählt werden. Zusätzlich und auf einen Blick - die Vorteile der einzelnen Produkte.

Je nach Anforderung, Verkehrslast oder baulichen Möglichkeiten kann zwischen einer gebundenen oder ungebundenen Bauweise unterschieden werden. Einfach und schnell kann die ungebundene Bauweise für Gehwege o.ä. mit Baumit NaturFuge angewendet werden. Für diese oder höhere Verkehrslast z.B. das Befahren mit KFZ ist die gebundene Bauweise mit den Systemen Baumit GalaBase, Baumit GalaPlus oder Baumit GalaFlex die richtige Lösung. Ein innovativer Ansatz ist die Baumit NixMix SpeedFuge, welche schnell und einfach für alle Bauweisen geeignet ist.





#### **Gebundene Bauweise** für Fliesen und Platten

#### **Gemischte Bauweise**

#### Pflasterplatten Pflastersteine Pflasterplatten I ≤ 30 cm I > 15 cm I > 15 cm Fläche ≤ 0.2 m<sup>2</sup> **Baumit GalaFlex Baumit NixMix SpeedFuge** für feste Vermörtelung; Fugenbreite ab 3 mm; für feste Vermörtelung; ab Fugenbreite 5 mm; auf Gefällebeton oder Unterbauplanum; auf Splitt und gebundenem Unterbau; für alle für höhere Verkehrslasten z.B. PKW und Verkehrslasten LKW Verkehr ■ flexible Verklebung extrem schnell erhärtend wasserdurchlässig und kapillarbrechend für verfärbungsempfindliche Natursteine ■ frost- und tausalzbeständig ohne Anmischen gemäß RVS gemäß RVS Baumit DrainBeton (bei Bedarf) Baumit GalaDrain Baumit PflasterDrainmörtel GK 4 plus Baumit FlexSteinkleber Weiss S1 Baumit GalaProtect (optional) Baumit GalaProtect (optional) Baumit PflasterFugenmörtel Baumit NixMix SpeedFuge Baumit PflasterFugenmörtel Fein Baumit UniFuge 1. Schritt: Baumit NixMix SpeedFuge einkehren 2. Schritt: bewässern der Fläche

#### **Systembauweise** für Zaunelemente



3. Schritt: reinigen mit Hochdruckreiniger (Produktdatenblatt beachten)



#### **Baumit Zentrale**

#### **Baumit GmbH**

2754 Waldegg | Wopfing 156 | Tel.: 0501 888-0 | Fax: 0501 888 1266 | office@baumit.com | baumit.com

#### **Baumit Standorte**

2754 Waldegg, Wopfing 156 Tel.: 0501 888 1-0 wopfing@baumit.com

8120 Peggau, Alois-Kern-Straße 1 Tel.: 0501 888 2-0 peggau@baumit.com 9020 Klagenfurt, Baumit Straße 1 Tel.: 0501 888 7-0 klagenfurt@baumit.com

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1 Tel.: 0501 888 9-0 wietersdorf@baumit.com 4820 Bad Ischl, Linzer Straße 8 Tel.: 0501 888 4-0 ischl@baumit.com

4614 Marchtrenk, Gewerbestraße 4 Tel.: 0501 888 3-0 marchtrenk@baumit.com 6060 Hall in Tirol, Schlöglstraße 81 Tel.: 0501 888 6-0 hall@baumit.com

#### **Baumit Farbberatungszentren**











