

BALKONE & LAUBENGÄNGE



ALLE
BALKON-
AUFBAUTEN



Sicher. Angenehm. Ökologisch.

SYSTEM
REVO PUR®



EIN SCHÖNER BALKON

ERWEITERT DEN LEBENSRAUM

... ist praktisch ein Extra-Zimmer im Freien. Hier findet man Entspannung oder auch mal eine Party. Hier leben Pflanzen und Tiere, manchmal auch nur ein Abstellort, aber für die meisten ist er der schönste Naherholungsort der Welt! Was für unser Leben von so großer Bedeutung ist,

MUSS LANGFRISTIG
UND ZUVERLÄSSIG
GESCHÜTZT WERDEN.

Damit keine Feuchtigkeit in Bauteile eindringt und die Baustanz dauerhaft beschädigt, ist ein Schutz durch hochwertige Abdichtungen oder Beschichtungen unbedingt empfehlenswert. Wenn gleichzeitig die gesamte Optik aufgewertet wird, umso besser.


**SYSTEM
REVO PUR®**

Mit unseren Beschichtungs- und Abdichtungslösungen schützen wir die Oberflächen dieser wertvollen Lebensräume zuverlässig, dauerhaft und nachhaltig.



Das EMICODE-Siegel der höchsten Kategorie EC1Plus zeichnet die einzigartig geringe Geruchs- und Emissionsbelastung unserer Produkte aus.



baubook

Die Datenbank für
ökologisches Bauen & Sanieren



DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Besonders für Architekten interessant:

In diesen Öko-Datenbanken sind wir gelistet:



baubook

Die Datenbank für
ökologisches Bauen & Sanieren

DGNB
NAVIGATOR

Registrierungs Code
2BU2AU
www.dgnb-navigator.de



LEBENSÄÄUME SCHÜTZEN

ABER BITTE ÖKOLOGISCH!

Ökologisch zertifiziert? Unbedingt!

Weil wir bei FRANKEN SYSTEMS Verantwortung tragen – für die Umwelt wie auch die Gesundheit und Sicherheit unserer Verarbeiter, der Bauherrschaft, Anwohner und der Gesellschaft.

Unsere Rezepturen ermöglichen eine sichere Verarbeitung der Produkte.

Mit dem Verzicht auf Lösemittel, Weichmacher und eine Vielzahl weiterer, meist kennzeichnungspflichtiger Inhaltsstoffe setzen wir neue Maßstäbe im persönlichen Schutz derer, die mit unseren Produkten im nahen oder fernen Kontakt stehen.

Mit unseren Systemen bleiben Lebensräume unbedenklich.

Zahlreiche Güteseigel belegen die ökologischen Vorteile unserer Systeme.

2 SYSTEME ZUR WAHL:

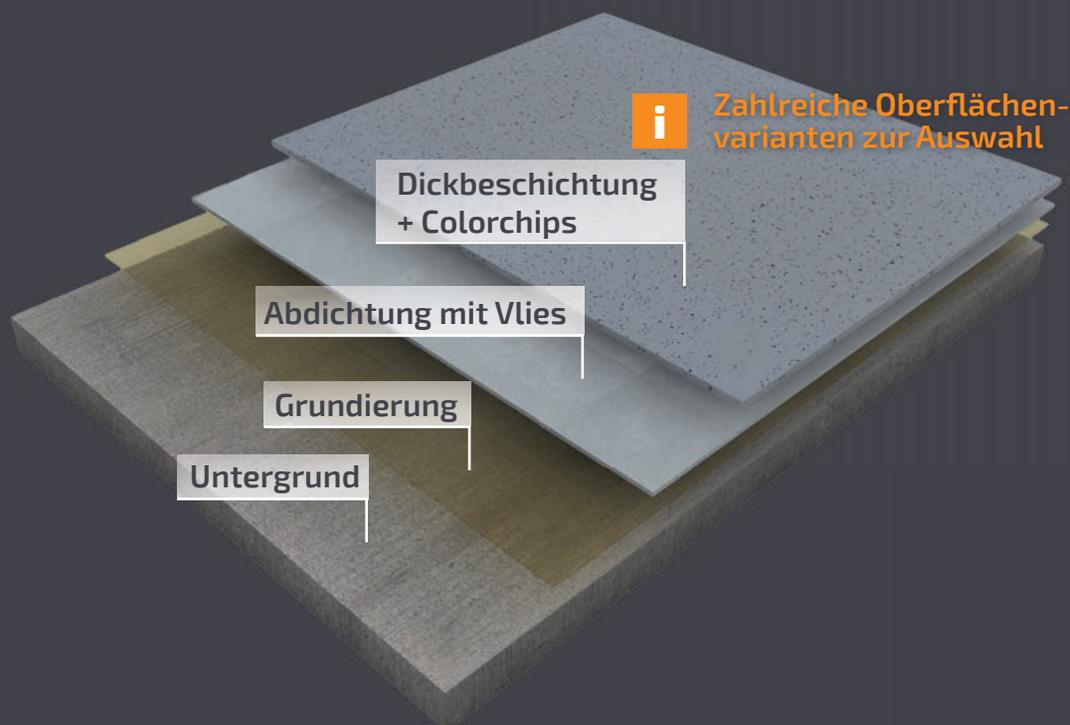
FÜR TOP PERFORMANCE:

UNSERE **WSP**-SYSTEME

Abdichtungssystem

MIT VLIESEINLAGE UND DEKORATIVEM OBERBELAG

Beispiel WSP 10



MERKMALE:

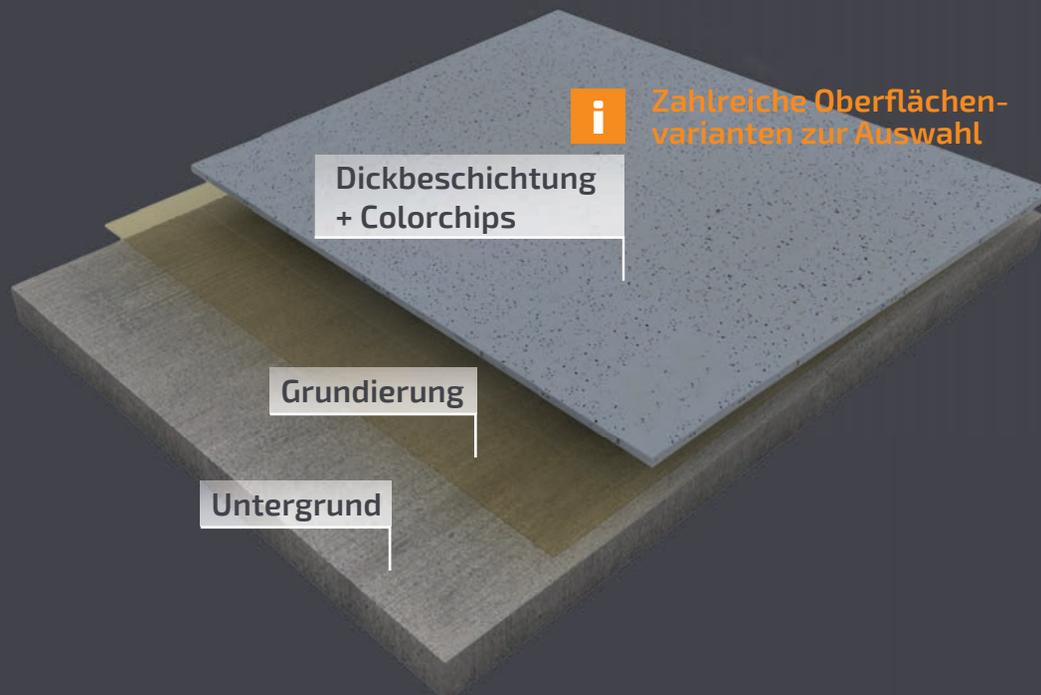
- Dickschichtiges Abdichtungssystem
- Universell einsetzbar auf Balkonen, Loggien und Laubengängen sowie Dachterrassen
- Abdichtung mit den höchsten Leistungsklassen nach ETAG 005/EAD
- **Abdichtungssystem nach DIN 18531-5 und Flachdachrichtlinie**
- Hohe Rissüberbrückung für den Einsatz auch auf kritischen Untergründen und Sanierungen

FÜR WIRTSCHAFTLICHE UND SCHNELLE LÖSUNGEN:

UNSERE **SPS**-SYSTEME

Beschichtungssystem mit dekorativem Oberbelag
OHNE ABDICHTUNGSSCHICHT UND VLIESEINLAGE

Beispiel SPS 10



MERKMALE:

- Dünnschichtige und dickschichtige Beschichtungssysteme
- Wirtschaftliche Lösung
- Schnell und einfach in der Verarbeitung



EINZIGARTIG. PRAKTISCH. SCHÖN.





AUF DAS FINISH KOMMT ES AN.

TOP-VIELFALT

Wählen Sie aus einer Vielzahl an unterschiedlichen Oberflächenbelägen. Von praktisch bis schön oder einfach beides. Jeder Boden ist einzigartig.

TOP-LANGLEBIGKEIT

Alle unsere Aufbauten sind robust, stabil und lichtecht. Qualitäten, die sich langfristig für Sie auszahlen.

TOP-NACHHALTIGKEIT

Sie möchten auf unseren Böden barfuß laufen und unbedenklich Kinder spielen lassen? Kein Problem. Alle Böden sind wohngesund und ökologisch.

SYSTEM
REVOPUR®

OBERFLÄCHEN- LÖSUNGEN

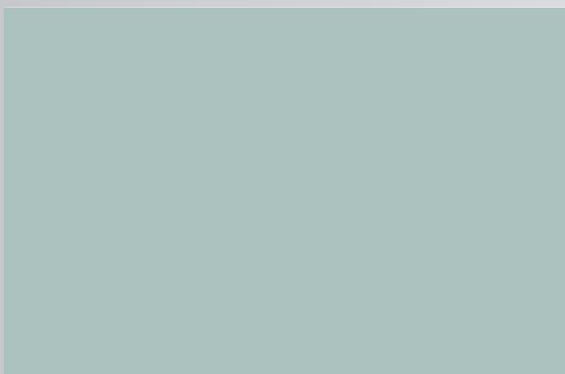
UNICOLOR



Silbergrau (ca. RAL 7001)



Kieselgrau (ca. RAL 7032)



Lichtgrau (ca. RAL 7035)



Basaltgrau (ca. RAL 7012)



Anthrazitgrau (ca. RAL 7016)

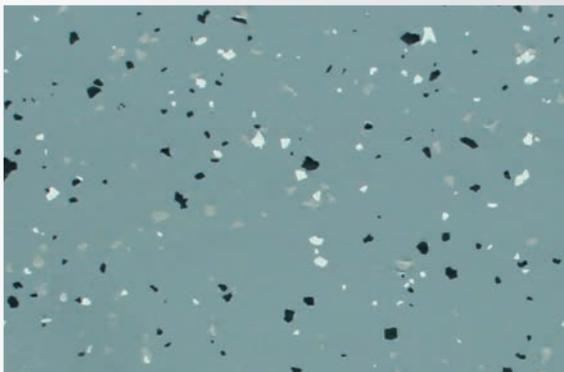
Weitere RAL Farbtöne auf Anfrage.

Mindestabnahmemenge:

TC 360: 300 kg

TC 430: 600 kg

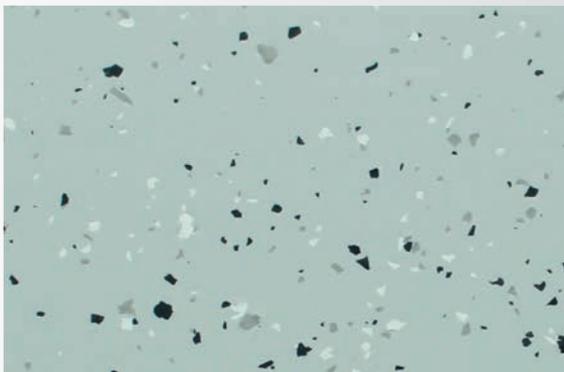
COLORCHIPS



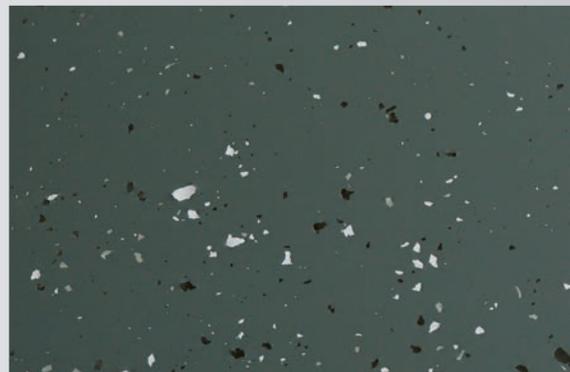
Silbergrau (ca. RAL 7001) + Colorchips



Kieselgrau (ca. RAL 7032) + Colorchips



Lichtgrau (ca. RAL 7035) + Colorchips



Basaltgrau (ca. RAL 7012) + Colorchips



Anthrazitgrau (ca. RAL 7016) + Colorchips

OBERFLÄCHEN- LÖSUNGEN

COLORITQUARZ



Coloritquarz - Felsgrau



Coloritquarz - Milchstraße



Coloritquarz - Herbsttag



Coloritquarz - Ziegelrot



Coloritquarz - Granitrot

STEINTEPPICH



Marmorkiesel - Anthrazit



Marmorkiesel - Beige



Marmorkiesel - Businessgrau



Marmorkiesel - Koralle



Marmorkiesel - Rosé



Marmorkiesel - Nebelgrau

**SYSTEM
REVO PUR®**





SO SCHÖN KANN EINE FUGENLOSE ABDICHTUNG SEIN.

TOP-OPTIK

Weniger oder keine Fugen lassen Ihren Boden größer erscheinen. Die Optik wird nicht unterbrochen und ist angenehm und ästhetisch ansprechend.

TOP-PFLEGE

Nicht nur schön, sondern auch praktisch, denn wo keine oder wenig Fugen, da auch weniger Verunreinigung und Dreck. Eine durchgehende Fläche bedeutet damit: Sie ist einfacher und schneller zu reinigen.

ALLE AUFBAUTEN IM ÜBERBLICK

WSP - rissüberbrückendes Abdichtungssystem nach ETAG 005/EAD

| Aufbau | Besondere Vorteile | | | | | | | Beschreibung | Seite |
|--------|------------------------|---|-----------------------|---------------------------|-----------|------------------------|---|---|-------|
| | Brandschutz geprüft | Rutsch- festigkeit | gute Belastbarkeit | reinigungs- freundlich | befahrbar | Drainage- fähigkeit | Höhe | | |
| WSP 07 | | variabel je nach Oberfläche | | | | | Abhängig vom Belag- material. Abdichtung 2,5 mm | Abdichtung unter Pflaster, Betonplatten, etc. | 18 |
| WSP 08 | | variabel je nach Oberfläche | | | | | Abhängig vom Aufbau. Abdichtung 2,5 mm | Abdichtung unter Fliesen | 18 |
| WSP 10 | Cfl-s1 | 10 – 20 g/m ² Colorchips Groß = R9 20 – 60 g/m ² Colorchips Groß = R10 | | | | | 5–6 mm | Abdichtung mit farbiger Dickbeschich- tung und Colorchips- Einstreuung | 18 |
| WSP 11 | Bfl-s1 | R11 | | | | | 4–5 mm | Abdichtung mit farbiger Beschichtung und eingestreutem Quarzsand | 19 |
| WSP 12 | | 800 g/m ² TC 320 = R9 400 g/m ² TC 320 = R11 | | | | | 4–5 mm | Abdichtung mit Coloritquarz und transparenter Versiegelung | 19 |
| WSP 13 | | R10 | | | | | 10–11 mm | Abdichtung mit Dickbeschichtung aus Marmorkieselsteinen | 19 |



RUTSCHFEST NACH MASS

Der richtige Untergrund für die geforderte Rutschfestigkeit. Speziell im öffentlichen Bereich werden Untergründe mit Rutschfestigkeitsklassen verlangt, damit auch bei verschiedenen Situationen und Witterungsbedingungen ein sicherer Halt gewährleistet ist. Für unterschiedliche Rutschfestigkeitsklassen ergeben sich spezielle Anforderungen bezüglich der Flächengestaltung sowie deren Reinigung. Unsere zielgenauen Systeme bieten die richtige Kombination der Komponenten.

SPS - Beschichtungssystem

| Aufbau | Besondere Vorteile | | | | | | | Beschreibung | Seite |
|--------|---|--|---|---|---|---|--|--|-------|
| | Brandschutz geprüft | Rutsch- festigkeit | gute Belastbarkeit | reinigungs- freundlich | befahrbar | Drainage- fähigkeit | Höhe | | |
| SPS 10 |  Cfl-s1 |  R10 |  |  |  |  |  3-4 mm | Farbige Dickbeschichtung mit Colorchip- Einstreuung | 20 |
| SPS 11 |  Bfl-s1 |  R11 | | | | |  2-3 mm | Farbige Beschichtung mit eingestreutem Quarzsand | 20 |
| SPS 12 | | 800 g/m ² TC 320 = R9 400 g/m ² TC 320 = R11 | | | | |  2-3 mm | Coloritquarz mit transparenter Versiegelung | 21 |
| SPS 13 | |  R10 | | | |  |  9-11 mm | Dickbeschichtung mit Marmorkiesel- steinen | 21 |

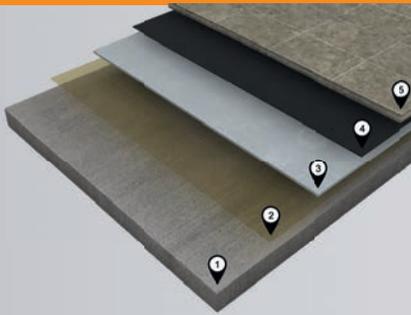


GEPRÜFTE QUALITÄT

Produkte für den Oberflächenschutz müssen sich Prüfungen verschiedenster Vorschriften unterziehen, da umfassende Normen, Regelwerke und Vorschriften deren Einsatz beschreiben. Besonders auf Balkonen, Loggien und Laubengängen sind nur Produkte mit höchsten Leistungsklassen zugelassen. Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Prüfverfahren. Unabhängige Prüfstellen bestätigen dies durch ihre Zulassungen und Zertifizierungen.

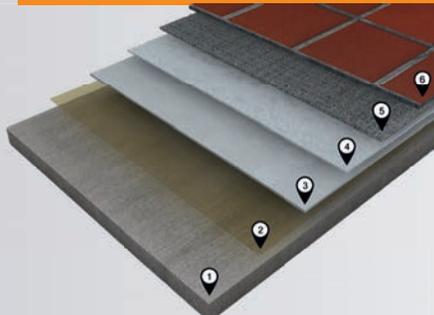
WSP ABDICHTUNGSSYSTEM MIT VLISEINLAGE UND DEKORATIVEM OBERBELAG

WSP 7



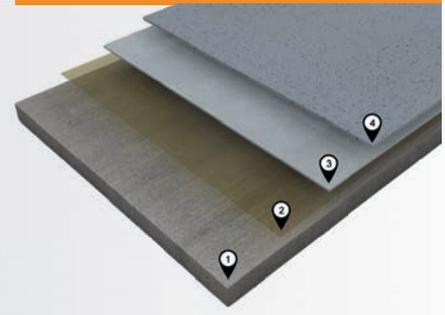
- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung**
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m²
- 3 **Abdichtung**
REVOPUR® WP200
2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies
Verbrauch: ca. 3,00 kg/m²
- 4 **Bautenschutzmatte**
- 5 **Pflaster auf Schüttung**

WSP 8



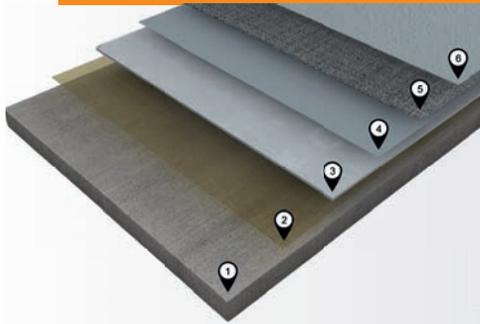
- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung**
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m²
- 3 **Abdichtung**
REVOPUR® WP200
2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies
Verbrauch: ca. 3,00 kg/m²
- 4 **Zwischenschicht**
REVOPUR® TC300
2-komponentige, lösungsmittelfreie, Zwischenschicht/Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten
Verbrauch: ca. 200 g/m²
- 5 **Einstreuung**
Quarzsand
Körnung 0,7 – 1,2 mm
Verbrauch ca. 3,50 kg/m²
- 6 **Fliesen auf Kleber**

WSP 10 Colorchips



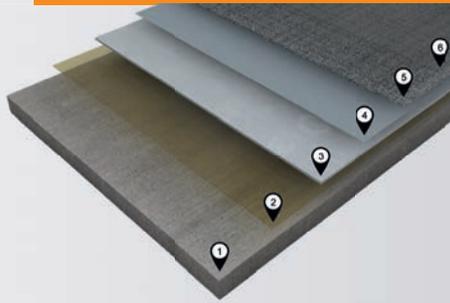
- 1 **Untergrund**
 - 2 **Grundierung**
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m²
 - 3 **Abdichtung**
REVOPUR® WP200
2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies
Verbrauch: ca. 3,00 kg/m²
 - 4 **Nutz- und Ausgleichsschicht**
REVOPUR® TC430
3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht
Verbrauch: ca. 3,5 – 4 kg/m²
- Einstreuung**
REVOPUR® Colorchips Groß
Verbrauch:
10 – 20 g/m² = R9
20 – 60 g/m² = R10

WSP 11 Unicolor Xtragrip



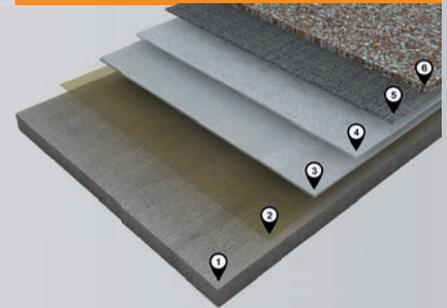
- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung**
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m²
- 3 **Abdichtung**
REVOPUR® WP200
2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies
Verbrauch: ca. 3,00 kg/m²
- 4 **Nutz- und Ausgleichsschicht**
REVOPUR® TC430
3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht
Verbrauch: ca. 3,5 – 4 kg/m²
- 5 **Zwischenschicht**
REVOPUR® TC300
2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten
Verbrauch: ca. 200 g/m²
- 6 **Einstreuung**
Quarzsand
Körnung 0,7 – 1,2 mm oder 0,3 – 0,9 mm
Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²
- 7 **Pigmentierte Beschichtung**
REVOPUR® TC360
2-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Beschichtung
Verbrauch: ca. 400 g/m²

WSP 12 Colorquarz Xtragrip



- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung**
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m²
- 3 **Abdichtung**
REVOPUR® WP200
2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies
Verbrauch: ca. 3,00 kg/m²
- 4 **Nutz- und Ausgleichsschicht**
REVOPUR® TC430
3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht
Verbrauch: ca. 3,5 – 4 kg/m²
- 5 **Zwischenschicht**
REVOPUR® TC300
2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten
Verbrauch: ca. 200 g/m²
- 6 **Einstreuung**
REVOPUR® Coloritquarz
Coloritquarz zur dekorativen Gestaltung der Oberfläche
Körnung 0,7 – 1,2 mm
Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²
- 7 **Transparente Versiegelung**
REVOPUR® TC320
2-komponentige, lichtechte, lösemittelarme, schnellhärtende Versiegelung, Verbrauch: ca. 800 g/m² für R9, ca. 400 g/m² für R11

WSP 13 Steinteppich

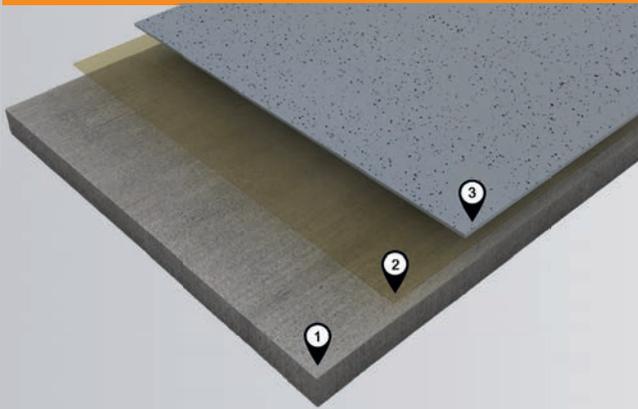


- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung**
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m²
- 3 **Abdichtung**
REVOPUR® WP200
2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies
Verbrauch: ca. 3,00 kg/m²
- 4 **Zwischenschicht**
REVOPUR® TC300
2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten
Verbrauch: ca. 200 g/m²
- 5 **Einstreuung**
Quarzsand
Körnung 0,7 – 1,2 mm oder 0,3 – 0,9 mm
Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²
- 6 **Dickbeschichtung**
REVOPUR® Marmorkiesel
zur dekorativen Gestaltung der Oberfläche Körnung 2,0 – 4,0 mm mit
REVOPUR® TC415
1-komponentiges, lösemittelfreies Bindemittel für Marmorkiesel
Verbrauch: ca. 16,00 – 18,00 kg/m²

SPS

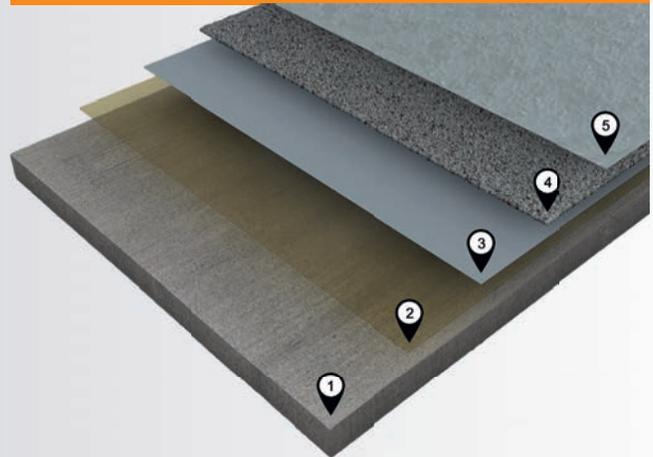
BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT DEKORATIVEM OBERBELAG **OHNE** ABDICHTUNGSSCHICHT UND VLIESEINLAGE

SPS 10 Colorchips



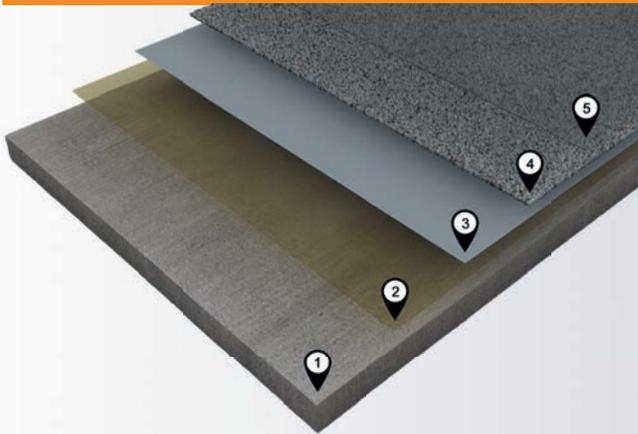
- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung**
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m
- 3 **Nutz- und Ausgleichsschicht**
REVOPUR® TC430
3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht
Verbrauch: ca. 3,5 – 4 kg/m²
Einstreuung
REVOPUR® Colorchips Groß
Verbrauch:
10 – 20 g/m² = R9
20 – 60 g/m² = R10

SPS 11 Unicolor Xtragrip



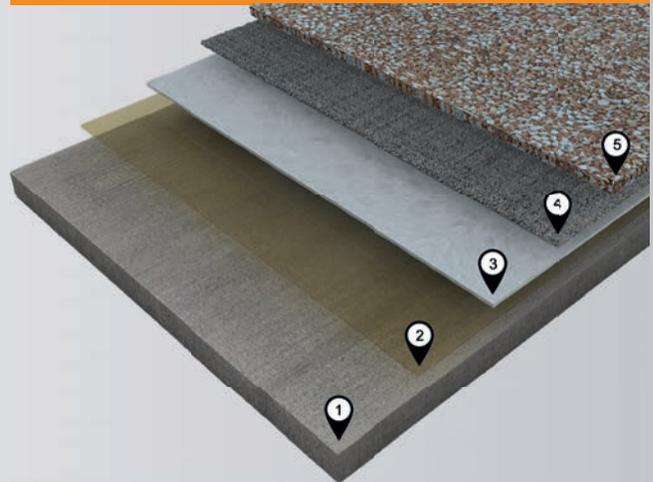
- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung**
PR100 (PUA-Grundierung)
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m
- 3 **Nutz- und Ausgleichsschicht**
REVOPUR® TC430
3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht
Verbrauch: ca. 3,5 – 4 kg/m²
- 4 **Zwischenschicht**
REVOPUR® TC300
2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/
Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten
Verbrauch: ca. 200 g/m²
- 5 **Einstreuung**
Quarzsand
Körnung 0,7 – 1,2 mm oder 0,3 – 0,9 mm
Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²
- 6 **Pigmentierte Beschichtung**
REVOPUR® TC360
2-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Beschichtung
Verbrauch: ca. 400 g/m²

SPS 12 Colorquarz Xtragrip



- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung
PR100 (PUA-Grundierung)**
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m
- 3 **Nutz- und Ausgleichsschicht
REVOPUR® TC430**
3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht
Verbrauch: ca. 3,5 – 4 kg/m²
- 4 **Zwischenschicht
REVOPUR® TC300**
2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/ Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten
Verbrauch: ca. 200 g/m²
- 5 **Einstreuung
REVOPUR® Coloritquarz**
Coloritquarz zur dekorativen Gestaltung der Oberfläche
Körnung 0,7 - 1,2 mm
Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²
- 6 **Transparente Versiegelung
REVOPUR® TC320**
2-komponentige, lichtechte, lösemittelarme, schnellhärtende Versiegelung
Verbrauch: ca. 800 g/m² für R9, ca. 400 g/m² für R11

SPS 13 Steinteppich



- 1 **Untergrund**
- 2 **Grundierung
PR100 (PUA-Grundierung)**
2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m
- 3 **Zwischenschicht
REVOPUR® TC300**
2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/ Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten
Verbrauch: ca. 200 g/m²
- 4 **Einstreuung
Quarzsand**
Körnung 0,7 – 1,2 mm oder 0,3 – 0,9 mm
Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²
- 5 **Dickbeschichtung
REVOPUR® Marmorkiesel**
zur dekorativen Gestaltung der Oberfläche Körnung 2,0 – 4,0 mm mit
REVOPUR® TC415
1-komponentiges, lösemittelfreies Bindemittel für Marmorkiesel
Verbrauch: ca. 16,00 – 18,00 kg/m²

SCHÜTZEN & GESTALTEN

MIT

SYSTEM
REVOPUR®

SYSTEM
FRANKOLON®

Qualität ist nicht verhandelbar, Nachhaltigkeit auch nicht.

Materialökologisch – ein langes Wort und es sagt viel aus. Wir bei FRANKEN SYSTEMS entwickeln und produzieren Flüssigkunststoff für Abdichtungslösungen, die eine lange Nutzungsdauer haben sowie den Verarbeiter und die Umwelt schonen.

Unsere Flüssigkunststoffe sind frei von Weichmachern und Lösemitteln. Gleichzeitig ermöglichen sie zeit- und kostensparendes Arbeiten.

Warum FRANKEN SYSTEMS?

- Systemaufbauten von FRANKEN SYSTEMS bieten eine einzigartige und sehr **hochwertige Technologie mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten**.
- Unsere Beschichtungs- und Abdichtungssysteme zeichnen sich durch **Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit** aus.
- Unsere Produkte sind **einfach und sicher** in der Anwendung. Dauerhafte Flächensanierungen sind damit in **kürzester Zeit** möglich. Kurze Sperrzeiten und wenige Anfahrten zum Bauvorhaben sparen bares Geld.
- **Umfangreiche Prüfungen und Zulassungen** unserer Produkte garantieren Sicherheit und Schutz für Planer, Verarbeiter und Bauherren.

ABDICHTUNGSLÖSUNGEN

MADE IN GERMANY



Abdichtungs-
lösungen für:



Balkone & Laubengänge



Dächer & Bauwerksabdichtungen



Sonderanwendungen



999900-513 07-2023 Mit den vorstehenden Informationen möchten wir Ihnen eine kurzen, unverbindlichen Einblick in unser Produktangebot und dessen mögliche Anwendungsbereiche bieten. Änderungen und Ergänzungen behalten wir uns ausdrücklich vor. Maßgeblich für den Inhalt von Verträgen sind die jeweiligen Bestellunterlagen. Für ein individuelles Beratungsgespräch stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.