

60%
weniger Aerosole** Mehr Infos:
baumit.com/ionit

Die neue Raumlufthqualität

Baumit IonitColor

**WISSENSCHAFTLICH
GEPRÜFT**

- Erhöhte Luftionenkonzentration
- Weniger Pollen und Feinstaub

2020**WISSENSCHAFTLICH
GEPRÜFT**

- Nachweislich bis zu 60 % weniger Aerosole in der Luft

2021

- reduziert Aerosolbelastung
- reduziert Pollen und Feinstaub
- fördert Wohlbefinden und Konzentration

Bessere Raumluf in nur 90 Minuten

Geschlossene Räume stellen uns vor eine besondere Herausforderung, wenn es um gesunde Raumluf geht. Das liegt unter anderem daran, dass sich die Luft immer stärker mit Aerosolen anreichert. Diese sind potenzielle Träger von Viren und Bakterien, welche wir aus – und auch wieder einatmen – doch hier kommt Baumit IonitColor ins Spiel.

Eine Wandfarbe wie ein Luftreiniger

2021 konnte eine Vergleichsstudie beweisen, dass Baumit IonitColor nicht nur Feinstaub und Pollen bindet, sondern auch die Konzentration von Aerosolen verringert: **Baumit IonitColor reduziert in nur 90 Minuten die Aerosolbelastung im Innenraum um bis zu 60 %.**

Minuten bis zu Stunden in der Raumluf

Große Tröpfchen, die zum Beispiel durch Niesen oder Husten entstehen, fallen rascher zu Boden. Die Gefahr, sich anzustecken, kann durch das Einhalten eines entsprechenden Abstandes relativ gering gehalten werden. Die Flüssigkeitspartikel, die beim normalen Atmen

oder Sprechen entstehen, sind jedoch so klein, dass sie bis zu Stunden in der Raumluf schweben können. Enthalten diese sogenannten Aerosole Viren oder Bakterien, ist die Chance groß, dass sie in unsere Atemwege gelangen.



Produktinformationen:

Technische Daten:

Deckkraft Klasse:	Klasse 1 bei 4 m ² /l
Glanzgrad:	stumpfmatt
Nassabriebklasse:	Klasse 3
Dichte:	1,4 kg/dm ³
Trocknung:	nach ca. 2-3 Stunden oberflächentrocken; nach ca. 4-6 Stunden überarbeitbar
Größtkorn:	fein
Verbrauch:	ca. 0,25 l/m ² für 2 Anstriche
Ergiebigkeit:	ca. 56 m ² / Kübel (14 l)

- mineralische Innenfarbe
- hochwertige, mineralische Innenwandfarbe für Wände und Decken
- erhöht die Anzahl der Luftionen im Innenraum
- in 65 ausgewählten Farbtönen
- mineralisch, schadstofffrei, emissionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei

Mehr Infos:
baumit.com/ionit



Perfekte Funktion im System

Damit IonitColor seine Wirkung ideal entfalten kann, wird eine Raumlufteuchtigkeit von 40-60 % benötigt. Gerade in Gebäuden aus Beton oder in Trockenbauweise mangelt es oft an einer feuchtigkeitsausgleichenden Putzschicht. Ist die notwendige Raumlufteuchtigkeit nicht gegeben, schaffen die pastöse Spachtelmasse IonitFinish bzw. die pulverförmige Spachtelmasse Baumit IonitFino durch ihre feuchtigkeitsregulierende Funktion die Voraussetzung für eine perfekte Funktion von Baumit IonitColor.

