

sperrhaft Dispersionsgrundierung Konzentrat

Spezialgrundierung zur sicheren Verlegung
von Großformaten auf Calciumsulfat-/
Anhydritestrichen



Eigenschaften:

- Abspernung bei feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen
- schützt den Untergrund vor Durchfeuchtung während der Abbindephase bei Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse
- hohe Filmbildung
- leichte Verarbeitung
- **Hinweis:** Grundierung dünn-schichtig auftragen, um Hautbildung zu vermeiden.
- kurze Ablüfzeit
- schnell verfilmend
- haftvermittelnd
- im ausgehärteten Zustand leicht klebrig

Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Wand und Boden
- Fußbodenheizung

Untergründe innen	Verdünnungsgrad
Ausgleichsmassen	1:4
Zementestrich	1:4
Beton saugend	1:3
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich	unverdünnt
Estriche mit Kleberresten	1:3
Holzdielen	2 × unverdünnt
Parkett verklebt	2 × unverdünnt
V100-Spanplatten	2 × unverdünnt
OSB-Platten	2 × unverdünnt
Trockenestrichelemente	unverdünnt
Zement- und Kalkzementputz	1:4
Kalksandstein	1:3

sperrhaft Dispersionsgrundierung Konzentrat

Spezialgrundierung zur sicheren Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfat-/Anhydritestrichen

Untergründe innen	Verdünnungsgrad
Porenbeton	1:5
Gipskartonplatte	1:3
Gipsfaserplatte	1:3
Gips- und Kalkgipsputz	1:2
Mauerwerk	1:3

Untergründe außen	Verdünnungsgrad
Zementestrich	1:4
Beton saugend	1:3
Zement- und Kalkzementputz	1:4
Mauerwerk	1:3

Technische Daten:		
Art.-Nr.	124105	124120
Inhalt	5 kg	20 kg
verdünntbar	bis 1:5 mit Wasser	
Dichte	1,1 g/cm ³	
Trocknungszeit	ca. 1 Stunde (saugende, mineralische Untergründe) ca. 4 Stunden (1. Anstrich Holzuntergründe) ca. 12 Stunden (2. Anstrich Holzuntergründe)	
pH-Wert	ca. 8	
Feststoffgehalt	ca. 45 %	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C	
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C	

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/ oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/ oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/ oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren). Calciumsulfat-/ Anhydritestriche vor der weiteren Bearbeitung anschleifen und absaugen. Gipsgebundene Putze dürfen nur abgezogen, nicht geglättet oder gefilzt sein. Der Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

sperrhaft Dispersionsgrundierung Konzentrat

Spezialgrundierung zur sicheren Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfat-/Anhydritestrichen

Untergrund:	max. Feuchtigkeitsgehalt:
Zementestrich unbeheizt	2,0 CM-%
Zementestrich beheizt	1,8 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt	0,5 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt	0,3 CM-%
gipsgebundener Putz	1,0 CM-%

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut umrühren und im Anschluss mit Pinsel, Roller, Lammfellroller oder Quast auf der zu bearbeitenden Oberfläche dünn und gleichmäßig auftragen. Pfützenbildung hierbei vermeiden. Die Grundierung muss bei mineralischen Untergründen in den Baustoff eindringen, hierbei darf keine starke Hautbildung auf der Oberfläche erfolgen. Entsprechende Ablüftungs- bzw. Trocknungszeiten sind je nach Untergrund zu berücksichtigen. Mindestens eine Stunde auf sulfatgebundenen Untergründen trocknen lassen. Bei der Anwendung auf Calciumsulfat-/Anhydritestrichen und Ausgleichsmassen in Verbindung mit Fliesengrößen < 0,18 m² ist ein einmaliger Anstrich maximal 1:1 mit Wasser verdünnt aufzutragen. Bei der Anwendung auf Calciumsulfat-/ Anhydritestrichen und Ausgleichsmassen in Verbindung mit Fliesengrößen > 0,18 m² bis max. 0,75 m² ist **sperrhaft Dispersionsgrundierung Konzentrat** unverdünnt durch einmaligen Anstrich aufzutragen.

Materialbasis:

Auf Basis einer hochwertigen, lösemittelfreien Acryldispersion.

Verbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes:
ca. 100 - 200 g/m², unverdünnt.

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und frostfrei lagern.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Bei sachgerechter Lagerung 12 Monate haltbar ab Herstellerdatum.
- Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr.528/2012 zur Gewährleistung der Haltbarkeit.

Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
DGNB-System Version 2015 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
LEED Version v4 MR BPDO – EPD	-
LEED Version v4 MR BPDO – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4 MR BPDO – Material Ingredients	Einhaltung Option 1. (1 Punkt erreichbar)

sperrhaft Dispersionsgrundierung Konzentrat

Spezialgrundierung zur sicheren Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfat-/Anhydritestrichen

LEED Version v4 EQ Low-Emitting Materials	-
LEED Version 2009 MR c4	-
LEED Version 2009 MR c5	-
LEED Version 2009 IEQ c4.1	erfüllt die Anforderungen

Emissionen:	
GEV-Emicode	EC1
GISCODE	D1 (Verlegewerkstoffe, lösemittelfrei)
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	< 4 g/l
Sonstige Angaben	löse- und weichmachermittelfrei

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Nach dem Ablüften der Grundierung können vorgesehene Produkte aufgebracht werden.

Gefahren und Sicherheitshinweise:

Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde oder Sicherheitsdatenblatt!

Entsorgung:

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Hinweise zur sicheren Entsorgung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 10.08.2023