

WFP Tiefgrund SB



Tiefenwirksame Grundierung gegen bauschädliche Salzausblühungen und -migration

Produktbeschreibung WFP Tiefgrund SB ist eine wasserfreie, farblose Flüssigkeit auf Basis siliciumhaltiger Reaktivkomponenten. WFP Tiefgrund SB ist sehr niedrigviskos, dringt daher tief in den Untergrund ein, verdrängt Wasser aus den Poren und verengt die Kapillaroberflächen. WFP Tiefgrund SB wirkt zusätzlich verfestigend und hydrophobierend.

Anwendungsbereich WFP Tiefgrund SB blockiert bauschädliche Salze bereits im Untergrund. WFP Tiefgrund SB ist geeignet für mineralische, saugfähige Untergründe, wie Ziegelsteine, Beton, Porenbeton, Natursteine oder Mauerwerk. WFP Tiefgrund SB hindert bauschädliche Salze am Ausblühen und am Eindringen in Folgebeschichtungen, wie Sanierputz oder Kristallschlämme. Mit WFP Tiefgrund SB behandelte Untergründe bleiben diffusionsoffen.

Eigenschaften

- **Niedrigviskos mit besten Penetrationseigenschaften**
- **Verdrängt Wasser und ist kapillarverengend**
- **Blockiert bauschädliche Salze bereits im Untergrund**
- **Auf bereits salzgeschädigten Untergründen einsetzbar**
- **Tiefenwirksam, universell einsetzbar**
- **Stabil gegenüber Lösungsmitteln**
- **Anwendungsfertig, einfach zu applizieren**
- **Alkalibeständig und pH-neutral**
- **Diffusionsoffen und hydrophobierend**
- **„Made in Germany“**

Technische Daten

Basis	:	Kombination siliciumorganischer Verbindungen, Stabilisatoren
Farbe	:	farblos
Verarbeitungstemperatur	:	ab 0°C bis + 35°C
Dichte	:	ca. 0,95 g/ml
Konsistenz	:	sehr niederviskos
Wirkstoffgehalt	:	> 90%
Verbrauch	:	ca. 0,2 kg/m ² , stark abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes

Lieferform	10 kg Kanister 200 kg Fass
Lagerung	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde und bei Temperaturen zwischen 0 und +30°C lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss saugfähig, tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Vorhandene Salzausblühungen, lose Teile, Trennmittel, Schalöl, Altanstriche oder andere haftungsvermindernde Trennschichten müssen vor der Anwendung entfernt werden. Im Falle von Sichtflächen muss der Untergrund vor der Applikation von WFP Tiefgrund SB vollständig trocken sein, Feuchteflecken dürfen nicht erkennbar sein. Flächen, die nicht behandelt werden sollen, z. B. Fenster oder Türen, sind vor der Anwendung mit geeigneten Schutzfolien abzudecken.

Material

WFP Tiefgrund SB ist anwendungsfertig und wird unverdünnt mit Bürste, Rolle, Pinsel oder im Sprühverfahren appliziert.

Ist eine weitere Beschichtung, z.B. mit WFP Sulfatschlämme SB und WFP Sanierputz Weiß vorgesehen, ist einmaliges Auftragen völlig ausreichend. Bei Sichtflächen ist ein zweites Einlassen, unbedingt nass in nass und innerhalb von 30 min, erforderlich.

WFP Tiefgrund SB ist tiefenwirksam, d.h. er dringt leicht in saugende Untergründe, z.B. Beton oder Ziegel, ein und wirkt dort durch Ausbildung von Siliciumstrukturen.

WFP Tiefgrund SB kann auf feuchte aber nicht auf nasse Oberflächen aufgetragen werden.

WFP Tiefgrund SB bleibt nach Trocknung ohne merklichen Einfluss auf den Farbton des Untergrundes.

Um sicherzustellen, dass das Ergebnis den Vorstellungen entspricht, sind Musterflächen anzulegen.

Empfohlene Hilfsmittel

Zur Verarbeitung: Airless-Gerät, Bürste, Rolle, Pinsel

Als persönliche Schutzmaßnahmen: Handschuhe, Schutzbrille und im Airless-Verfahren Atemschutz

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche werden empfohlen.