

PRODUKTDATENBLATT

PRO8645

STANDFESTE FÜLL- UND REPARATURMASSE



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, standfeste und universell einsetzbare Boden- und Wandspachtelmasse auf Zementbasis für den Innenbereich in Schichtdicken von 1 - 50 mm.

ANWENDUNG

- Zur Reparatur von Treppenstufen, Mauerausbrüchen und Podesten
- Zum Schliessen von Löchern und Vertiefungen
- Zum Anspachteln von Rampen und Höhendifferenzen

VORTEILE

- Standfest
- Für innen
- Universell einsetzbar

- Sehr schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Hohe Härte und Festigkeit
- Sehr geschmeidig und modellierfähig
- Spannungsarm und rissfrei auch in grösseren Schichtdicken
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet gemäss EN 12529 ab 1 mm Schichtdicke

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunststoffvergüteter Spezialzementmörtel		
Lieferform	Papiersack:	25 kg	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebände: 6 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Offene Säcke sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	≥ 25 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Biegezugfestigkeit	≥ 7 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Brandverhalten	A1, A1 _{f1}		(EN 13501-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	~ 5.5 l Wasser auf 25 kg Pulver
Verbrauch	~ 1.6 kg/m ² /mm
Topfzeit	~ 15 Minuten (+20 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Begehbar nach ~ 30 Minuten
	Belegereif nach ~ 4 Stunden
	Bis 50 mm Schichtdicke für alle Be- läge

Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie einer Untergrundtemperatur von mindestens +15 °C.

Hinweis

Die Trocknungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.

Es gelten die Anforderungen der SIA.

Frei von haftmindernden Schichten, z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Trennschichten, harte Schalen und Ähnliches sind durch geeignete Massnahmen, z. B. Schleifen, Fräsen, Strahlen oder Bürsten, zu entfernen.

Saugende Untergründe, z. B. Zementestriche und Beton, mit PRO8670 (1:1 mit Wasser gemischt) grundieren.

Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten mit PRO8670 grundieren.

Gips- und Anhydritfliessestriche mit PRO8670 vor Feuchtigkeit schützen. Für Schichtdicken über 3 mm mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Nicht abgesandete Gussasphaltestriche mit PRO8670 grundieren, maximale Schichtdicke 3 mm.

Magnesia- oder Steinholzestriche mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und absanden.

Holzuntergründe, z. B. Span- oder OSB-Platten, mit PRO8670 (pur) vor Feuchtigkeit schützen. Für Schichtdicken über 5 mm mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

MISCHEN

PRO8645 in einem sauberen Gefäss durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser mit einem elektrischen Rührgerät homogen anmischen, bis ein geschmeidiger und modellierfähiger Mörtel entsteht.

Nur so viel anrühren, wie innerhalb der Topfzeit von ~ 15 Minuten (+20 °C) verarbeitet werden kann.

Hinweis für gestreckte PRO8645

- Max. 5.5 l Wasser für 25 kg PRO8645
- Streckgut als letzte Komponente hinzufügen

Schichtdicken 10 - 20 mm:	Streckgut bis 65 Gew.-% entspricht 16 kg Quarz- sand 0.1 - 3.0 mm für 25 kg PRO8645
---------------------------	--

Schichtdicken 20 - 50 mm:	Streckgut bis 100 Gew.-% entspricht 25 kg Estrichsand 0.1 - 8.0 mm für 25 kg PRO8645
---------------------------	---

APPLIKATION

Nach dem Anmischen die Spachtelmasse mit einer Glättkelle gleichmässig verteilen.

Bei höheren Schichtdicken an aufgehenden Bauteilen Nivellierendstreifen installieren.

Abbindende PRO8645 vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

Eine Mindestschichtdicke von 1 mm ist einzuhalten.

Hinweis

PRO8645 kann mit allen zement- und calciumsulfatgebundenen Nivellier- und Spachtelmassen überarbeitet werden. Soll PRO8645 nochmals überarbeitet werden, feucht in feucht arbeiten. Nach dem Abtrocknen muss die erste Schicht mit PRO8670 (1:1 mit Wasser gemischt) grundiert werden.

