

PRG 101

Betonkontakt

Quarzhafthücke auf Beton



Produktbeschreibung und Anwendungsbereich

PRG 101 ist eine spezifische Quarzhafthücke zur Verbesserung der Haftung von Gipsputzen auf Betonuntergründen. PRG 101 besteht aus synthetischen Bindemitteln in wässriger Dispersion und entsprechend angepassten Sanden. Es weist eine ausgezeichnete Haftfähigkeit aus, die Körnung liegt unter 0,5 mm und es ist, dank der grünen Farbe, eine sichtbare Grundierung. PRG 101 kann auf Grund seiner spezifischen Komposition auf Beton, Fertigbauteilen, Gipskarton und alten sowie neuen absorbierenden Wänden aufgebracht werden.

Eigenschaften

- Raue Oberfläche
- Ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- Einfache Verarbeitung
- grünlich eingefärbt



Lieferung und Lagerung

PRG 101 wird in 5 l und 15 l Gebinden geliefert.
PRG 101 ist in den versiegelten Originalgebinden zu lagern.
Unter diesen Bedingungen ist PRG 101 mindestens ein Jahr lang haltbar.
Nicht dem Frost aussetzen.
Die Lagerung und Verarbeitung muss in Übereinstimmung mit den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss gut ausgetrocknet sein. Lose Teile und Staub entfernen und den Untergrund vor der Verarbeitung von PRG 101 gründlich reinigen. Rückstände von Schalöl sind vollständig zu entfernen. Unregelmäßigkeiten des Untergrunds wie Löcher, Risse oder Spalten vorher mit einem geeigneten Produkt oder Ausbesserungsmörtel ausbessern.

Vorbereitung des Produkts

Beim Auftragen mit einer Rolle kann PRG 101 bis zu 20% mit Wasser verdünnt werden. Alles gut durchmischen.

Verarbeitung

Mit Rolle oder Pinsel aufgetragen. Eine Schicht verdünntes PRG 101 gleichmäßig auftragen. PRG 101 ist grün pigmentiert und daher während der Verarbeitung gut sichtbar. Nach mindestens 24 Stunden ist PRG 101 ausgetrocknet und es kann der Putz aufgebracht werden.

Anmerkung

Die Angaben dieser technischen Information beruhen auf exakt durchgeführten Versuchen unserer Qualitätskontrolle unter normalen Umweltbedingungen. In der Praxis können sich die Daten auf Grund der unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen auf der Baustelle erheblich ändern. Daher sind die Angaben in diesem technischen Merkblatt unverbindlich. Der Anwender soll in jedem Fall überprüfen, ob das entsprechende Produkt dem gewünschten Verwendungszweck entspricht und trägt für die sich ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung.

Technische Daten

Bindemittel	Acrylcopolymere
Aussehen	Rauer, grüner Beschichtungstoff
Dichte (ISO 2811 bei 23°C)	1.450 ± 50 g/l
Viskosität	10.000 ± 2.000 cP
Theoretischer Verbrauch	Der Mindestverbrauch beträgt 0,14 l/m ² . ca. 200 g/m ² pro Anstrich
Theoretische Ergiebigkeit	7 m ² /l
VOC Gehalt (DIR 2004/42/CE)	Festigender Voranstrich – Kat. A EU-Grenzwerte für Unterkategorie h Typ BA 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 30 g/l
Wartezeit	24 Stunden
Ausgabe: 07/2021	

Hinweise

Das Auftragen von PRG 101 erfolgt bei Temperaturen von mind. +5°C und höchstens +35°C. PRG 101 auf gut ausgetrocknetem Beton mit einer max. Feuchtigkeit von 2,5% auftragen. Die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. PRG 101 unterliegt keiner Gefahrenkennzeichnung gemäß den geltenden Normen.
Nach der Verarbeitung die leeren Eimer nicht achtlos wegwerfen. Produktreste austrocknen lassen und als Sondermüll entsorgen.
Für weitere Informationen diesbezüglich verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt.