remmers
schützt Werte am Bau

Technisches Merkblatt
Artikelnummer 2810

Quarzgrund

Haftbrücke für mineralische Untergründe
mit niedrigem Saugverhalten

Anwendungsgebiete

Quarzgrund ist geeignet für alle mineralischen Untergründe die aufgrund ihrer geringen Porosität ein niedriges Saugvermögen haben.
Mit Quarzgrund wird eine Haftbrücke zwischen dem "putzunfreundlichen" Untergrund und dem aufzutragenden Putz geschaffen. Anzuwenden bei glatten nicht saugenden Untergründen, z. B.:

- **Foliengeschalten Ortbeton**
- **Vollbetondecken aus Bauelementen, z. B. von Kaiser, Omnia, Komo**
- **Betonfertigteilelemente, erstellt mit Stahlschalung**

Im Innen- und Außenbereich bei Neu- und Altbauten, auch bei historischen Bauwerken und Denkmälern.

Produkteigenschaften

Quarzgrund ist eine werkgemischte Zubereitung, die nach dem Umrühren gebrauchsfertig ist.
Quarzgrund ist von Hand verarbeitbar und hat ein hohes Haftvermögen auf glatten, nicht saugenden Untergründen. Quarzgrund vermindert auftretende Blasenbildung.

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,40 g/ml
Farbton:	weiß
Viskosität:	750 cp
ph-Wert:	> 8,2
Alkalibeständigkeit:	bis pH 14
Güteüberwachung:	Zusammensetzung und Qualität.

Werkgemischte Haftbrücke mit wässeriger, modifizierter Dispersion hoher Alkalibeständigkeit pigmentiert und natürlichen mineralischen Zuschlägen nach DIN 4226 zur Erhöhung der Rauigkeit/Griffigkeit. Haftzugfestigkeit auf glatten, nicht saugenden Untergründen mind. 0,4 N/mm²

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Stoffen sein, die die Haftung von Quarzgrund beeinträchtigen (z. B. Trennmittel, lose Bestandteile, Staub, Absandungen, Ausblühungen, Verschmutzungen). Der Untergrund soll an der Oberfläche trocken sein.

Verarbeitung

Quarzgrund wird nach dem Umrühren unverdünnt mit der Deckenbürste oder Lammfellrolle aufgetragen. Während der Verarbeitung im Bedarfsfall Quarzgrund umrühren.
Trocknungszeit mind. 12 Std., Lüften wird empfohlen. Vor dem Weiterarbeiten muss Quarzgrund kratzfest ausgehärtet sein.

Nach Aushärtung ohne erneutes Vornässen Putzmörtel applizieren.

Hinweise

Vor dem Verarbeiten umrühren.
Nicht bei Temperaturen unter + 5° C verarbeiten.
Nicht bei Frost lagern oder transportieren.
Die angeführten Zeitangaben gelten für den normalen Temperaturbereich + 20 °C bei ca. 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.
Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Trocknungszeiten.

Bei Ausführung der Arbeiten ist grundsätzlich die DIN 18550 und DIN 18350 zu beachten.

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Arbeitsgeräte, Reinigung

Lammfellrolle oder Bürste.
Im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
Kunststoffgebinde: 5 l und 15 l

Verbrauch:
ca. 0,25 l/m²

Lagerung:
Im Originalgebinde bei trockener, kühler, frostfreier Lagerung mind. 12 Monate.
Leichte Serumbildung ist möglich.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Produkt-Code:
M-DF02

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

2810 TM-12 06 TK

remmers
schützt Werte am Bau