

SILEX 962

Reparatur- und Glättspachtel für unebene Oberflächen

Mit Polymeren, Fasern und Microsilicaten vergüteter Spachtelmörtel zum Glätten unebener und gerissener Betonoberflächen in dünnen Schichten.

Vorteile

- **Weichplastisch**
- **Leicht und einfach zu Verarbeiten**
- **Perfekte Haftung am Untergrund**
- **Schwindkompensiert, härtet spannungsfrei aus!**

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig sein. Alle losen Teile, Schlempe-schichten und Verunreinigungen mit geeigneten Verfahren (Stemmen, Bürsten, Strahlen, Fräsen etc.) sind bis auf den festen Kernbeton zu entfernen. Die Fläche muss staubfrei und darf nicht mit trennend wirkenden Stoffen verunreinigt sein. Kurz vor dem Auftragen des Spachtels die vorbereitete Fläche mit sauberem Wasser anfeuchten, der Untergrund soll gut feucht, aber nicht glänzend nass sein.

Anwendung

25 kg SILEX 962, je nach gewünschter/notwendiger Konsistenz mit 6,25 - 6,75 Liter Wasser mit langsam laufender Rührmaschine gründlich Anmischen. Mischzeit 3 bis 5 Minuten. Nach kurzer Reifezeit noch einmal gründlich Durchrühren, aber kein weiteres Wasser zugeben.

SILEX 962 kann mit den üblichen Werkzeugen von Hand aufgetragen oder gespritzt werden.

Die Verarbeitungszeit der Mischung ist, von der Temperatur abhängig, ca. 30 - 40 Minuten.

WICHTIG: Bei hohen Temperaturen, Luftzug oder direkter Sonnenbestrahlung den frisch aufgetragenen Spachtel vor zu schnellem Austrocknen 2-3 Tage schützen, zweckmäßig durch Abhängen mit Folien oder feuchten Jutebahnen.

Produktdaten

Lieferform	graues Pulver
Zusammensetzung	Spezialzemente, silikatische Feinfüllstoffe, Polymere, Mikrofasern
Schüttdichte	ca. 1,5 g/ml (Trockenmörtel)
Dichte	ca. 2,1 g/ml (Frischmörtel)
Druckfestigkeit	> 45 N/mm ² *
Biegezugfestigkeit	> 9 N/mm ² *
Untergrundhaftung	> 1,5 N/mm ² *
E-Modul	> 25 - 30000 N/mm ²
Verbrauch	ca. 2,1 kg/m ² je mm Schichtdicke
Wasserbedarf	25 - 27 %
Verpackung	Säcke aus PE, 25 kg Inhalt
MHD	12 Monate, originalverpackt und verschlossen

*Diese Daten sind im Labor ermittelte Mittelwerte.

Lagerung Sicherheit

SILEX 962 enthält Zement, reagiert alkalisch und reizt die Haut. Staub nicht Einatmen, Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden (Gefahr ernster Augenschäden!). Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser Abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit immer geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

SILEX 962 trocken lagern. Besondere Gefahren gehen von dem Produkt dabei nicht aus. SILEX 962 soll aber so gelagert werden, dass es für Kinder und nicht befugten Dritten nicht zugänglich ist.

Für dieses Produkt ist ein Sicherheitsdatenblatt verfügbar. Es enthält weiterführende und wichtige Informationen über den sicheren Umgang mit SILEX 962 und die Entsorgung. Das Sicherheitsdatenblatt soll all denen zugänglich gemacht werden, die mit dem Produkt umgehen.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Silex 962
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 