

REPAIR MORTAR

Faserverstärkter, schwindkontrollierter und schnellbindender Reparaturmörtel für die Instandsetzung von Betonböden und die Renovierung von Stempelböden

BESCHREIBUNG

REPAIR MORTAR ist eine gebrauchsfertige Pulvermischung aus besonderen hydraulischen Bindemitteln, ausgewählten Zuschlagstoffen, speziellen Zusatzmitteln und synthetischen Fasern. Diese Trockenmischung wurde extra für die Instandsetzung von Betonoberflächen und Stempelböden entwickelt. Durch das Beimischen von Wasser ist der Mörtel besonders leicht zu verarbeiten und durch seine thixotropische Eigenschaft kann er vertikal bis zu einer Stärke von 2-2,5 cm aufgetragen werden, ohne zu rinnen.

VERWENDUNG

- Renovierung der obersten beschädigten Schicht von Betonoberflächen, sowohl vertikal als auch horizontal
- Versiegelung der Oberflächenrisse bei jeglicher Bauart aus Beton oder Zementputz.
- Rasche Ausbesserung von Oberflächenschäden, die beim Betonverguss auftreten können wie etwa Kiesnester, bei Wiederaufnahme des Vergusses, Löcher der Schalungsdistanzhalter, freigelegtem Betonstahl, etc.
- mit den entsprechenden Oxyden pigmentiert kann der Mörtel gestempelt werden zur Ausbesserung von Stempelböden.

ART DER ANWENDUNG

Vorbereitung des Untergrundes

Beschädigte und trennende Teile entfernen, bis ein fester, resistenter und rauer Untergrund erzielt wird. Den Beton von Staubresten, Rost und Fett säubern und den Untergrund mit Wasser befeuchten. Überschüssiges Wasser verdampfen lassen. Um die Haftfähigkeit zu verbessern, wird als Klebemörtel eine Mischung, die aus 1 Teil IDEAL BINDER und 1 Teil Wasser hergestellt wird, mit dem Pinsel aufgetragen.

Anrühren des Mörtels

Einen Sack zu 25 kg REPAIR MORTAR in einen Behälter mit 3,75-4 Liter (15-16%) mit sauberem Wasser unter ständigem Mischen anrühren und mit einem Mischwerkzeug solange mischen, bis ein homogener, knollenfreier Mörtel entsteht. Je nach Erhärtungszeiten des REPAIR MORTAR sollte jedes Mal nur soviel Mörtel angerichtet werden, dass er in 10 Minuten verarbeitet werden kann (bei einer Raumtemperatur von +20°C).

Anwendung

Den Mörtel mit einer Spachtel oder einer Kelle auf die noch frische Haftschlämme auftragen. Pro Schicht können maximal 2-2,5 cm an Mörtelstärke angebracht werden. Bei mehreren Schichten müssen mind. 15 Min. zwischen den einzelnen Arbeitsgängen vergehen. Nach Beendigung der Renovierungsarbeit sind die instandgesetzten Bereiche für mindestens 24 Stunden feucht zu halten.

Verarbeitungszeit 10 Min.

Erhärtung <30 Min.

Begehbar nach 3 Stunden bei 20°

DOSIERUNG UND VERBRAUCH

25 kg REPAIR MORTER mit 3,75-4 l sauberem Wasser vermischen.

Verbrauch circa 18 kg/m² REPAIR MORTAR pro cm.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

REPAIR MORTAR ist in Eimern zu je 25 kg erhältlich.

Es wird empfohlen, das Produkt bei einer Raumtemperatur von über +5 °C zu lagern.

Nach der Einlagerung bleiben seine Eigenschaften für einen Mindestzeitraum von 12 Monaten unverändert.

WICHTIG:

Sämtliche in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf praktischen Erfahrungen und Laborproben. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck hin zu prüfen und das Produkt sachgemäß anzuwenden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung bei unsachgemäßer Anwendung. Hierzu sollte immer zunächst eine Probefläche verlegt werden. Das vorliegende Datenblatt ersetzt und hebt sämtliche vorherigen Datenblätter auf. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für seine Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Wer diese Produkte ohne entsprechende Befähigung und Qualifikation verwendet, tut dies auf eigene Gefahr und Verantwortung.

REPAIR MORTER EDIT. 01 vom 10.01.2018 Review 00 vom