

# MARMORAN Silicon-einbettungsmasse KK52





#### Produktvorteile

- Dampfdiffusionsoffen
- Dauerhaft wasserabweisend
- Ausserordentlich geringe Wasseraufnahme

MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK52 ist eine fabrikmässig hergestellte Armierungsmasse auf der Basis von stabilisierter, mineralähnlicher Siliconemulsion und feingemahlenem Quarz.

#### > Anwendungsgebiet

MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 wird eingesetzt als Armierungsschicht für die MARMORAN Aussenisolationssysteme EPS zusammen mit den MARMORAN Armierungsgittergeweben. Zur Verklebung der Isolationsplatten ist die MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 nicht geeignet. MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 kann im Aussen- und Innenbereich verwendet werden.

#### > Produkteigenschaften

Trocknung bei Normalbedingungen (Lufttemperatur 20°C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): regenfest nach ca. 7 Stunden, überarbeitbar nach ca. 2-3 Tagen. MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 kann bei ungünstigen Witterungsbedingungen eine längere Trocknungszeit aufweisen. Vor der Weiterbeschichtung muss die MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse KK 52 durchgetrocknet sein.

### Sicherheitsdatenblatt



# Leistungserklärung



Leistungserklärung MARMORAN Silicon-einbettungsmasse KK52

#### > Verarbeitung

MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 ist verarbeitungsbereit. Vor der Verarbeitung muss die Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 gut aufgerührt werden. Die Gewebeeinbettung hat eine Gesamtdicke von mindestens 3-4 mm aufzuweisen, wobei die Armierung im äusseren Drittel der Einbettungsschicht liegen muss.

#### > Untergrundvorbereitung

Vor der Applikation von MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 muss der Untergrund trocken, sauber, tragfähig sowie frei von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen sein.

#### > Allgemeine Hinweise

Die Verarbeitung darf nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C erfolgen. Während und nach allen Applikationen muss das Produkt vor Witterungseinflüssen geschützt werden.

## > Besondere Hinweise

Die MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 darf nicht mit Zement vermischt werden. Nicht zum verkleben der Isolierplatten geeignet.

Lösungsmittel: Lösungsmittelfrei

#### > Verpackungseinheiten

Kessel zu 25 kg. MARMORAN Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK 52 muss vor Hitze und Frost geschützt gelagert werden. In gut verschlossenem Gebinde bleibt das Material ohne Qualitätsbeeinträchtigung bis 6 Monate lagerfähig.





# > Verbrauch / Ergiebigkeit

Der Verbrauch richtet sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes und der benötigten Schichtstärke. Als Durchschnittswerte gelten folgende Verbrauchszahlen :

Gewebeeinbettung: 4,5 - 5,0 kg/ m2

