

PRODUKTDATENBLATT



Silicon-Einbettungsmasse zementfrei KK52

Organische Armierungsmasse



Produktvorteile

- Zementfreie Armierungsmasse
- Dampfdiffusionsoffen
- Dauerhaft Wasserabweisend

Farbe

- weissgrau

Anwendungsbereich

- Aussen- und Innenbereich
- Armierungsmörtel für MARMOtherm WDVS- und MARMOtec VHF-Systeme
- Nicht geeignet für die Verklebung von Wärmedämmplatten

Produkteigenschaften

- Zementfrei
- Verarbeitungsfertig
- Mit Siliconzusätzen
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Anwendungssicherheit
- Maschinell verarbeitbar (z. B. Variojet)

Verbrauch/Ergiebigkeit

Einbetten: ca. 4.5 - 5 kg/m²

Untergrund Vorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Die Trocknungszeiten der Unterputze vor der Überarbeitung beachten. Kritische Untergründe müssen auf die Eignung geprüft werden. Evtl. Probeflächen anlegen. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen.

Anmischen

Das Produkt ist verarbeitungsfertig. Vor dem Gebrauch gut aufrühren.

Armierung

Gewebeeinbettung: Das Armierungsgittergewebe muss im äusseren Drittel der Beschichtung liegen. Wir empfehlen den Mörtel mit einer Zahntraufel, z.B. 8x8 mm, auf den Untergrund aufzuzahnen. Das Gewebe einlegen und überglätten.

Trocknung / Aushärtung

Die Aushärtung ist abhängig von den Witterungsbedingungen und dauert ca. 2 Tag/mm Schichtdicke.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
- Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei Körperkontakt sind die Stellen sofort mit Wasser zu reinigen.
- Nicht durchgetrocknete Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.

Lagerungsvorschriften

Im gut verschlossenem Originalgebinde und vor Frost geschützt.

Min. Lagerstabilität

6 Monate

Eigenschaft	Wert
Technische Eigenschaften	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	V2
Brandverhaltensklasse VKF	RF1
Brandverhalten (gemäss EN 13501-1)	A2-s1, d0
Haftzugfestigkeit (N/mm ²)	≥ 0.3 N/mm ²
CE-Klassifizierung	EN 15824:2009
Eigenschaften	-
Farbe	weissgrau
Konsistenz	pastös
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C

Eigenschaft	Wert
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Schichtdicke	6 mm
Min. Schichtdicke	4 mm
Mischverhältnis	Verarbeitungsfertig
ø Verarbeitbarkeitszeit	60 min
Dauernassbereichseignung	Nein
ø Abbindezeit	ca. 2 Tage/mm
Max. kapillare Wasseraufnahme	W3

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die Broschüren/Anwendungstabellen der Saint-Gobain Weber AG sind zu beachten.

Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, gelten obige Empfehlungen zur Planung und Ausführung als allgemeine, nicht abschliessende Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen und ohne Gewähr.

Bestellungen:

bestellung@weber-marmoran.ch / T: +41 44 947 88 00

Saint-Gobain Weber AG, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil