



Produktvorteile

- Zum kleben und armieren
- Mineralisch mit EPS-Leichtzuschlagstoffen
- Dünn- und Dickschichtig anwendbar
- Für organische Dämmplatten mit mineralischen Deckputzen

Farbe

- beige

PRODUKTDATENBLATT

Iso-Leicht-Combimörtel KK80

Mineralischer Leicht-Combimörtel, EPS, Dickschicht

Anwendungsbereich

- Aussen- und Innenbereich
- Klebe- und Armierungsmörtel für MARMOtherm WDVS- und MARMotec VHF-Systeme
- Armierungsmasse für mineralische Dickschichtsysteme

Produkteigenschaften

- Einfach zu verarbeiten durch leichte Zuschlagstoffe
- Dünn- und Dickschichtig anwendbar
- Hohe Klebekraft
- Sehr gute Ergiebigkeit
- Hohe Anwendungssicherheit
- Lange Offenzeit
- Maschinell verarbeitbar

Verbrauch/Ergiebigkeit

Kleben:	ca. 3.5 - 4.5 kg/m ²
Einbetten:	ca. 6 - 9 kg/m ²

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.

Trocknung / Aushärtung

Die Aushärtung ist abhängig von den Witterungsbedingungen und dauert ca. 1 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

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

12 Monate

Eigenschaft	Wert
Technische Eigenschaften	-
CE-Klassifizierung	EN 998-1:2010
Eigenschaften	-
Farbe	beige
Min. Auftragsdicke	Einbettungs-Mindestdicken: • EPS mit mineralischen Deckbeschichtungen 5 bis 7 mm • EPS mit feinen oder speziellen Strukturen >8 mm • Mineralwoll-Systeme 5 bis 6 mm • SILCANOVA topdry AQUABALANCE 5 bis 8 mm
Druckfestigkeitsklasse	CS III (3.5 – 7.5 N/mm ²)
Konsistenz	Pulver
Min. Biegezugfestigkeit	2.0 N/mm ²
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Schichtdicke	10 mm

Eigenschaft	Wert
Min. Schichtdicke	4 mm
Mischverhältnis	7.0 l Wasser/25 kg
ø Verarbeitbarkeitszeit	60 min
Dauernassbereichseignung	Nein
pH-Wert	>12
ø Abbindezeit	ca. 1 Tag/mm
ø Wärmeleitfähigkeit	(P = 50%) = $\leq 0.27 \text{ W/mK}$, (P = 90%) = $\leq 0.30 \text{ W/mK}$
Max. kapillare Wasseraufnahme	W2

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