

PRODUKTDATENBLATT



Produktvorteile

- Zum kleben und armieren
- Mineralisch mit EPS-Leichtzuschlagstoffen
- Sehr leicht zu Verarbeiten

Farbe

- beige

Iso-Leicht-Combimörtel KK71

Mineralischer Leicht-Klebe- und Armierungsmörtel, EPS

Anwendungsbereich

- Aussen- und Innenbereich
- Klebe- und Armierungsmörtel für MARMOtherm WDVS- und MARMOtec VHF-Systeme

Produkteigenschaften

- Einfach zu verarbeiten durch leichte EPS-Zuschlagstoffe
- Hohe Klebekraft
- Sehr gute Ergiebigkeit
- Hohe Anwendungssicherheit
- Lange Offenzeit
- Maschinell verarbeitbar

Verbrauch/Ergiebigkeit

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

Anmischen

7.0 Liter sauberes Wasser in einem Eimer vorlegen. Ein Sack Combimörtel hinzugeben und ca. 2 Minuten mit einem Rührquirl knollenfrei durchmischen. Ca. 2 Minuten reifen lassen und anschliessend noch einmal nachmischen. Nachträglich darf kein Wasser dazugegeben werden.

Verkleben von Dämmplatten

Wir empfehlen eine Rand- Streifenverklebung. Der Mörtel wird ca. 10 mm dick auf die Dämmplatten aufgetragen und plangezogen. Eine vollflächige Verklebung wird nur bei Aufdoppelungen und sehr planen Untergründen empfohlen. Nach dem Andrücken auf den Untergrund muss die Verklebung mindestens 40 % der Plattenfläche betragen. Bei Mineralwolleämmungen empfehlen wir vorgängig eine Kratzspachtelung zu erstellen.

Armieren

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. 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 durchtrocknete 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	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5/20
Brandverhaltensklasse VKF	RF1
Brandverhalten (gemäss EN 13501-1)	A1
Haftzugfestigkeit (N/mm ²)	≥ 0.08 N/mm ²

Eigenschaft	Wert
CE-Klassifizierung	EN 998-1:2010
Eigenschaften	-
Farbe	beige
Min. Auftragsdicke	Einbettungs-Mindestdicken: • EPS/PIR: 4.0 - 6.0 mm • Mineralwolle: 6.0 - 8.0 mm
Druckfestigkeitsklasse	CS III (3.5 - 7.5 N/mm ²)
Konsistenz	Pulver
Min. Biegezugfestigkeit	2 N/mm ²
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Schichtdicke	10 mm
Min. Schichtdicke	4 mm
Mischverhältnis	ca. 7.0 l Wasser / 25kg
Mörtelgruppe	GP Normalputzmörtel
∅ Verarbeitbarkeitszeit	60 min
Dauernassbereichseignung	Nein
pH-Wert	>12
∅ Abbindezeit	ca. 1 Tag/mm
∅ Wärmeleitfähigkeit	(P = 50%) = ≤ 0.27 W/mK, (P = 90%) = ≤ 0.30 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