



Produktvorteile

- Sehr gute Nasshaftung
- Für schwierige Untergründe
- Gute Standfestigkeit
- Schnell und leicht zu verarbeiten

Farbe

- grau

PRODUKTDATENBLATT

KK30 powerflex

mineralischer Klebemörtel

Anwendungsbereich

- Aussen- und Innenbereich
- Kleber für schwach saugende oder nicht saugende Untergründe bei allen MARMOtherm WDVS-Systemen
- Als Klebemörtel im Sockelbereich auf besandeten Bitumen und Kunststofffolien
- Nicht geeignet als Armierungsmasse

Produkteigenschaften

- Mineralischer Klebemörtel für verschiedene Dämmplatten
- Kann auf vielen verschiedenen Untergründen eingesetzt werden
- Sehr gute Haftung auf unterschiedlichen Untergründen
- Verarbeitungszeit ca. 60 Minuten

Verbrauch/Ergiebigkeit

ca. 1.1 kg/m²/mm

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

5.25 - 6.0 Liter sauberes Wasser in einem Eimer vorlegen. Ein Sack Klebemörtel 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 Mineralwolledämmungen empfehlen wir vorgängig eine Kratzspachtelung zu erstellen.

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.

Lagerungsvorschriften

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

12 Monate

Characteristic	Value
Farbe	grau
Konsistenz	Pulver
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Schichtdicke	8 mm
Min. Schichtdicke	5 mm
Min. Haftzugfestigkeit auf Beton	0.5 N/mm ²
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	6.0 N/mm ²
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	7.0 N/mm ²

Characteristic	Value
Mischverhältnis	ca. 5.25 - 6.0 l Wasser/25kg
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	0.45 W/(m.K)
Ø Trockenrohdichte	1.3 kg/dm ³
Ø Frischmörtelrohdichte	1.5 kg/dm ³
Ø Verarbeitbarkeitszeit	60 min
Ø Abbindezeit	Verklebung von Dämmplatten: ca. 4 bis 6 Tage Trocknungszeit
Ø Wärmeleitfähigkeit	(P = 50%) = ≤ 0.45 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