



#### Produktvorteile

- Nicht saugend, nicht kapillaraktiv
- Hohe Klebekraft auch auf schwierigen Untergründe
- Filzbar
- Hydrophobiert

# PRODUKTDATENBLATT

## MARMOtherm KK32 WS

### Mineralischer, nicht kapillaraktiver Combi-Sockelmörtel

#### Anwendungsbereich

- Im Aussen- und Innenbereich
- Klebe- und Armierungsmörtel im Sockel- und Unterterrainbereich
- Zum Kleben von Sockel-Dämmplatten auf besandete Flüssigkunststoff-Abdichtungen und Bitumenbahnen
- Als Haftspachtelung auf Holzuntergründe
- Filzbarer Sockelputz für MARMOtherm WDVS-Systeme

#### Produkteigenschaften

- Nicht saugend, nicht kapillaraktiv
- Hohe Klebekraft auch auf schwierigen Untergründen
- Filzbar
- Hydrophobiert

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

Kleben:	ca. 4.5 - 5.5 kg/m <sup>2</sup>
Einbetten:	ca. 6.5 - 7.5 kg/m <sup>2</sup>

## Untergrund Vorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. 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

5.5 Liter sauberes Wasser in einem Eimer vorlegen. Ein Sack Sockelmörtel 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.

## 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.

## Haftspachtelung zum Kleben auf Holzuntergründe

Auf tragfähige Holzuntergründe, z. B. Dachrandabschlüsse usw., den Mörtel mit einer Zahntraufel 6x6 mm horizontal aufkämmen. Vor dem Kleben der Dämmplatten muss der Mörtel vollständig ausgehärtet und trocken sein.

## 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

6 Monate

Eigenschaft	Wert
<b>Technische Eigenschaften</b>	-
Brandverhaltensklasse VKF	RF1
Brandverhalten (gemäss EN 13501-1)	A2-s1, d0

Eigenschaft	Wert
<b>Eigenschaften</b>	-
Konsistenz	Pulver
∅ Ergiebigkeit	790 l/t
Wasseraufnahme	0.15 kg/m <sup>2</sup>
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Schichtdicke	10 mm
Min. Schichtdicke	4 mm
Min. Haftzugfestigkeit auf Beton	0.5 N/mm <sup>2</sup>
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	15 N/mm <sup>2</sup>
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	5.2 N/mm <sup>2</sup>
∅ Elastizitätsmodul	8500 N/mm <sup>2</sup>
∅ Festmörtelrohddichte	1400 kg/m <sup>3</sup>
Dauernassbereichseignung	Ja
∅ Wärmeleitfähigkeit	Für P=50% ≤ 0.45 W/(m*K) Für P=90% ≤ 0.49 W/(m*K)
∅ Wasserzugabe	5.5 l Wasser/25 kg

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