

PRODUKTDATENBLATT



Sack 25 kg

Produktvorteile

- Zum kleben und armieren
- Mineralisch mit Perliten als Leichtzuschlagstoffe
- Einfache Verarbeitung

Farbe

- Grau

Iso Leicht-Combimörtel KK72

Leichter, mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel

Anwendungsbereich

Für die MARMORAN-Systeme:

- MARMOtherm (VAWD/WDVS)
- MARMOtec (VHF)

Produkteigenschaften

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

Wissenswertes vor Applikation

Farbtöne:

grau

Auftragsdicke:

4 mm - 10 mm

Wasserbedarf:

ca. 7,5 - 8,5 Liter / 25kg

Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 6 Monatelagerfähig

Verbrauch:

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln

Verbrauch/Ergiebigkeit

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probe­flächen am Objekt zu ermitteln.

Verklebung von Dämmplatten: ca. 3.5 - 4.5 kg/m²

Armierung: ca. 3.5 - 4.5 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. Probeflächen anlegen! Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen.

Untergrund Feuchtigkeit

Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes wird mittels der Darr-Methode bestimmt. Die Proben werden aus einer Tiefe von mindestens 30mm entnommen. Die folgenden Werte dürfen nicht überschritten werden: Beton 3.0% / Backstein 4.0% / Kalksandstein 3.0% Zementstein 3.0% / Porenbeton 17.0%

Verkleben von Dämmplatten

Wir empfehlen eine Rand- Streifenverklebung. Der Mörtel wird ca. 5 bis 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 müssen mindestens 40 % der Wärmedämmplatte mit dem Kleber beschichtet sein. Bei Mineralwolle - Isolationen empfehlen wir vorgängig eine Kratzspachtelung zu erstellen.

Armieren

Einbetten und Armieren: Das Armierungsgittergewebe muss im äusseren Drittel der Beschichtung liegen. Wir empfehlen den Mörtel mit einer Zahntraufel, z.B. 8x8x8mm, auf den Untergrund aufzahnern. Das Gewebe einlegen und ausglätten. Damit wird sichergestellt, dass sich das Gewebe im äusseren Drittel befindet und ein genügender dicker Grundputz vorhanden ist.

Trocknung / Aushärtung

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

Allgemeine Informationen

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden. Der Mörtel darf nur in Verbindung mit einem Deckputz verwendet werden. Mit Erscheinen neuer Produktdatenblätter verlieren alle bisherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilige neuste Fassung ist unter **ch.weber** abrufbar. Die Informationen in den Produktdatenblätter dienen der Sicherstellung des Verwendungszweckes. Diese basieren auf Erkenntnissen und Erfahrungen der Saint-Gobain Weber AG. Sie entbinden den Verarbeiter jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht im Produktdatenblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Saint-Gobain Weber AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen diese auf eigenes Risiko. Dies gilt vor allem für die Verwendung von anderen Produkten.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

• Hinweise zur Verarbeitung:

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein
- Nicht unter +5°C und über +30°C Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten /Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden
- Fremde Bauteile sind zu schützen / Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen
- Das tragen von guter Kleidung, Brille und Handschuhen wird empfohlen
- Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Körperkontakt sind die Stellen sofort mit Wasser zu reinigen.

• Wetterbedingte Hinweise:

Nicht durchgetrocknete Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen. Die Temperaturen sind einzuhalten.

• Produktspezifische Hinweise:

Durch natürliche Schwankungen bei Rohstoffbeschaffenheit und Trocknungsbedingungen können Auswirkungen auf die Verarbeitung haben. Dies stellt keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Ständig erhöhte Feuchtigkeit sowie Schmutzanhaftungen, z.B. in Spritzwasserbereichen, bei fehlerhafter Entwässerung und bei Bepflanzung in direkter Fassadennähe können Algen- und Pilzbefall fördern und eine Zerstörung des Mörtels zur Folge haben. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln. Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen. Während der Verarbeitung und Trocknung des Materials muss die Temperatur von Luft, Material und Untergrund stets über +5 °C liegen.

Lagerungsvorschriften

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 6 Monatelagerfähig.

Min. Lagerstabilität

6 months

Besondere Hinweise

- Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei Körperkontakt sind die Stellen sofort mit Wasser zu reinigen
- Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Eigenschaft	Wert
Klebekraft (ca.)	Haftzugfestigkeit : $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ (EN 998-1:2010) Bruchbild nach EN-1015: 100 % -B
Min. Auftragsdicke	Einbettungs-Mindestdicken: <ul style="list-style-type: none"> • EPS mit normalen Deckbeschichtungen 4 bis 6 mm • EPS mit feinen oder speziellen Strukturen 4 bis 6 mm • Mineralwoll-Systeme 5 bis 8 mm • Silcanova topdry AQUABALANCE 4 bis 8 mm
Empfohlene Bettdicke	Einbettungs-Mindestdicken: <ul style="list-style-type: none"> • EPS mit normalen Deckbeschichtungen 4 bis 6 mm • EPS mit feinen oder speziellen Strukturen 4 bis 6 mm • Mineralwoll-Systeme 5 bis 8mm • Silcanova topdry AQUABALANCE 4 bis 8 mm
Brandverhalten	A1
CE-Klassifizierung	Ja (DoP-CH-005595) AVCP System 4 (harmonisierten Norm DIN EN 998-1: 2010)
Druckfestigkeitsklasse	CS III (3.5 - 7.5 N/mm ²)
Konsistenz	Pulver

Eigenschaft	Wert
∅ Dichte	1.17 kg/dm ³
Min. Biegezugfestigkeit	2.0 N/mm ²
∅ Weiterbeschichtungszeit	5 days
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Min. Lagerstabilität	6 months
∅ Offene Zeit	Iso-Leicht-Combimörtel KK72 ist inert 3 bis 4 Std. zu verarbeiten.
Dauernassbereicheignung	Nein
pH-Wert	pH-Wert bei 20°C: >12 (DIN 19261) In Verbindung mit Wasser.
H-Sicherheitssätze	H315-Verursacht Hautreizungen. H318-Verursacht schwere Augenschäden. H335-Kann die Atemwege reizen.
P-Sicherheitssätze	P101-Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102-Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103-Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P280-Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302 + P352-BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen. P305 + P351 + P338-BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310-Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen. P362-Kontaminierte Kleidung ausziehen. P501-Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
∅ Abbindezeit	Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20°C, rel. Luftfeuchtigkeit 50%): • Verklebung von Dämmplatten: Trocknungszeit 4 bis 6 Tage • Gewebeeinbettung: Trocknungszeit 5 bis 7 Tage
∅ Wärmeleitfähigkeit	(P = 50%) = ≤ 0.33 W/mK, (P = 90%) = ≤ 0.36 W/mK (EN 998-1:2010)
Werkzeuge	• Stahl-Zahn Traufel 8x8x8mm

Eigenschaft	Wert
Wasserabsorption (ca.)	W2 (EN 998-1:2010)
Max. kapillare Wasseraufnahme	W1 = (0.37 kg/m ² · min 0.5)
∅ Wasserzugabe	8.0 Liter / 25kg
Wasserdampfübertragung (ca.)	Permeabilità al vapore acqueo (μ): 5/20 (EN 998-1:2010)



T: +41 44 947 88 55, E-Mail: technik@weber-marmoran.ch, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH