PRODUKTDATENBLATT

Spezialbaukleber KK20

Pastöser Spezialbaukleber für diverse Untergründe geeignet. Nicht als Armierungsmasse geeignet.

Eimer 20 kg

Produktvorteile
- Universell einsetzbar
- Gute Haftzugfestigkeit
- Schnell und leicht zu verarbeiten

Farbe
- Grau

Anwendungsbereich

Zur Verklebung von Dämmplatten aus den MARMOtherm Systemen auf schwierige Untergründe

Produkteigenschaften

- Flexibel
- Sehr gute Haftung
- Als Spezialbaukleber verwendbar
- Für alle Dämmplatten geeignet
- Hohe Anwendungssicherheit
- Nicht als Armierung für MARMOtherm VAWD/WDVS geeignet

Wissenswertes vor Applikation

Farbtöne:
Grau
Auftragsdicke:
bis 10.0 mm
Lagerung:
Fest verschlossen vor Frost- und Hitze schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde bleibt das Material bis 6 Monate lagerfähig
Verbrauch:
Verklebung von Dämmplatten 3.0 - 4.5kg/m2
Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln
Verdünnung:
Das Produkt ist verarbeitungsfertig. Er kann bis max. 2% verdünnt werden
Vorsicht:

weber SAINT-GOBAIN

Nicht geeignet für die Armierung von MARMOtherm VAWD/WDVS Systmen

Zusatzprodukt:

KK99 Abbindebeschleuniger

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. 3.0 - 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%

Anmischen

Dem Spezialbaukleber KK20 wird 6kg Abbindebeschleuniger KK99 pro Eimer 20kg dazugegeben. Das Produkt ist Knollenfrei mit einem Rührwerk anzumischen. Bei Armierungsarbeiten können leichte Viskositätsanpassungen durch Zugabe von 1% bis 2 % Wasser vorgenommen werden.

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.

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 Produktedatenblätter 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 weiteren Zusätze zugemischt werden (KK99)
- 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 durchtrocknete 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 berechtigte 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

Fest verschlossen vor Frost- und Hitze schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde bleibt das Material bis 6 Monate lagerfähig

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.)	≥ 0.3 N/mm2 (EN 15824:2009)
Min. Auftragsdicke	Die Dämmplatten müssen eine Verklebung von mindestens 40% aufweisen
Brandverhalten	A1
CE-Klassifizierung	Ja (DoP-CH-005527) AVCP System 4 (harmonisierten Norm DIN EN 15824: 2009)
Konsistenz	Pastös
ø Weiterbeschichtungszeit	days
Inhaltsstoffe	Verseifungsbeständige Kunstharzdispersion und ausgewählter Füllstoffe
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Min. Lagerstabilität	6 months

Eigenschaft	Wert
Mischverhältnis	6 kg Abbindebeschleuniger KK99 / 20 kg Spezialbaukleber KK20
ø Offene Zeit	Verarbeitung vermischt mit Abbindebeschleuniger KK99 etwa 1 bis 2 Std.
Dauernassbereicheignung	Nein
H-Sicherheitssätze	H332-Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
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. P261-Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P271-Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340-BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P312-Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
ø Abbindezeit	Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20°C, rel. Luftfeuchtigkeit 50%): Spezialbaukleber KK20 vermischt mit Abbindebeschleuniger KK99: • Verklebung von Dämmplatten: Trocknungszeit 4 bis 6 Tage
Einwirkzeit / Reifezeit (ca.)	days
Werkzeuge	• Rostfreies Werkzeug
Wasserabsorption (ca.)	W2 (EN 15824:2009)
ø Wasserzugabe	Verarbeitungsfertig, 1 - 2% Wasser
Wasserdampfübertragung (ca.)	(µ) : V2 (EN 15824:2009)

T: +41 44 947 88 55, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH