

Capatect Keramikkleber 084

Mineralischer Dünnbettkleber zum Verlegen von Spaltklinkern und keramischer Bekleidung in Capatect Fassadensystemen



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Dünnbettkleber zur Verlegung von Spaltklinkern, Riemchen, keramischen Fliesen und Platten in den Capatect Fassadensystemen. Verklebung von keramischen Fliesen und Platten auf anderen geeigneten, tragfähigen, mineralischen Untergründen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ C 2 TE S1 gemäß EN 12004 ■ Wasserabweisend ■ Wasserdampfdurchlässig ■ Hohe Klebekraft ■ Geschmeidige Verarbeitung ■ Speziell geeignet für den Einsatz in Wärmedämmverbundsystemen ■ Verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen
Verpackung/Gebindegrößen	25 kg Sack
Farbtöne	Zementgrau
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. In original verschlossenem Gebinde sind ca. 12 Monate lagerstabil.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Festmörtelrohichte: ca. 1,50 g/cm³ ■ Haftzugfestigkeit: <ul style="list-style-type: none"> ≥ 1,0 N/mm² nach DIN EN 1348 nach Trockenlagerung ≥ 1,0 N/mm² nach DIN EN 1348 nach Warmlagerung ≥ 1,0 N/mm² nach DIN EN 1348 nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung ≥ 0,5 N/mm² mindestens 30 min. nach DIN EN 1346 verlängerte offene Zeit ■ Brandverhalten: Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 ■ Wasseraufnahmekoeffizient: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ nach DIN 52617 ■ Bindemittelbasis: Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 Kunstharzdispersionspulver
Produkt-Nr.	084



Hinweis Bei der Verlegung von Fliesen und Platten an Fassaden ist die DIN 18515-1 zu beachten.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	<p>Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Substanzen sein. Der Verlegeuntergrund muss nach DIN 18202 flucht- und lotrecht sein.</p> <p>Bei der Verwendung von keramischen Bekleidungen mit einer Seitenlänge ≥ 49 cm darf die Ebenheit der Oberfläche des ausgehärteten Unterputzes ein Stichmaß von 2 mm, bezogen auf die maximale Kantenlänge der anzusetzenden Bekleidung, nicht überschreiten.</p>
Auftragsverfahren	<p>Keramische Beläge nach dem kombinierten Verfahren nach DIN EN 12004 (Floating-Buttering-Verfahren) aufkleben. Dünnbettkleber mit einer Zahnkelle (Zahnung entsprechend der Untergrundbeschaffenheit, der Fliesengröße und der Beschaffenheit der Fliesenrückseite) auf den Untergrund auftragen. Zusätzlich den Dünnbettkleber in einer gleichmäßig dünnen Schicht auf die Belagsrückseite auftragen.</p> <p>Nur so viel Kleber vorlegen, wie vor Hautbildung mit Belägen belegt werden kann. Die keramischen Beläge mit leicht schiebender Bewegung in das nasse Mörtelbett eindrücken.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Keramik: 8 mm Zahnung ■ Spaltklinker: 10 mm Zahnung ■ Klinkerriemchen: 10 mm Zahnung <p>Die Fugen zwischen den Fliesen oder Platten sind formatabhängig mit ausreichender Breite anzulegen. Die Fugen werden in der Regel nach dem Ansetzen der Fliesen oder Platten vor dem Erhärten des Verlegemörtels in gleichmäßiger Tiefe etwa der Plattendicke entsprechend glattgestrichen oder ausgekratzt. Lose Mörtelreste sind zu entfernen.</p>
Verbrauch	<p>ca. 6,0 kg/m² je nach gewählter Zahnung der Zahntraufel.</p> <p>Richtwerte ohne Schütt- und Schwundverlust. Objektabhängige oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind zu berücksichtigen.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen zu treffen.</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>ca. 2–3 Tage</p> <p>Abhängig von Temperatur, Wind und relativer Luftfeuchtigkeit. Bis zur anschließenden Verfugung ausreichend Trockenzeit einplanen.</p> <p>Falls erforderlich, ist die fertig gestellte Oberfläche bis zum Erreichen einer ausreichenden Witterungsbeständigkeit durch geeignete Maßnahmen zu schützen.</p>
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Ansetzen des Materials	In ein sauberes Gefäß ca. 7,0 – 7,5 l Wasser auf 25 kg Material (ein Sack) geben und mit einem langsam laufenden Rührwerk oder Zwangsmischer anmischen. Material ca. 3-5 Minuten reifen lassen und anschließend gründlich nachmischen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt.

Gefahr. Gefahrenhinweise/Sicherheitshinweise: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub oder Nebel nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Enthält: Zement, Portland-, Chemikalien, Quarz (Feinfraktion). Wässrige Zementaufschlämmungen wirken alkalisch. Die Technischen Informationen sind zu beachten. Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01: Zement, Polyvinylacetatharz, Silikate, Calciumcarbonat, Additive.

Entsorgung

Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Giscode

ZP1

Zulassung

Z-33.46-1091

TECHNISCHE INFORMATION NR. 084

Technischer Beratungsservice

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be



Technische Information Nr. 084 · Stand: 09-2023

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.be.