

Capatect Dämmkleber 185

Mineralischer Werk trockenmörtel zum Kleben von Dämmplatten in Capatect Fassadensystemen



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Klebemörtel, ausschließlich zum Kleben von Dämmplatten in den Capatect WDV-Systemen A und B.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ nichtbrennbar ■ hoch wasserdampfdurchlässig ■ lange verarbeitungsoffen ■ gutes Standvermögen ■ umweltfreundlich ■ optimale Kornzusammensetzung ■ mineralische Bindemittel mit plastifizierenden Zusätzen ■ abgestufte und ausgewogene Kombination von Quarz- und Calcit-Füllstoffen sowie rein mineralische Leichtzuschläge ■ Vergütungszusätze zur Hydrophobierung sowie für die geschmeidige Verarbeitung und gute Haftung
Verpackung/Gebindegrößen	25 kg Sack, Silo ab 5 Tonnen
Farbtöne	Rot
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. 12 Monate chromatarm.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Druckfestigkeit: Klasse CS IV nach DIN EN 998-1 ■ Festmörtelrohichte: 1,7 g/cm³ nach DIN EN 998-1 ■ Haftzugfestigkeit: auf Beton: ≥ 1,0 N/mm² ■ Brandverhalten: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 ■ Kapillare Wasseraufnahme: Klasse W₂ nach DIN EN 998-1
Produkt-Nr.	185



Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	<p>Mauerwerk, Beton oder festhaftende Anstriche müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Verunreinigungen und trennend wirkende Substanzen (z. B. Schalöl) sowie vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen.</p> <p>Schadhafte, blätternde Altanstriche und Strukturputze sind soweit möglich zu entfernen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen. Stark saugende, sandende oder mehhlende Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Sylitol-Konzentrat 111 zu grundieren. Fensterbänke und Anbauteile abkleben.</p>
Verbrauch	<p>Ca. 4,0 - 4,5 kg/m²</p> <p>Bei diesen Verbrauchsangaben handelt es sich um Richtwerte. Objektabhängige oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind zu berücksichtigen.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Verarbeitungstemperatur:</p> <p>Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C absinken und über +30 °C liegen.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf das Merkblatt „Verputzen bei hohen und tiefen Temperaturen“ vom Deutschen Stuckgewerbebund.</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>Eventuell notwendige Dübel sind erst nach ausreichender Verfestigung des Kleberbettes – d. h. nach ca. 1 Tag – zu setzen. Der Kleber ist durchgetrocknet und belastbar nach 2 - 3 Tagen.</p> <p>Der Capatect Dämmkleber 185 trocknet durch Hydratation und physikalisch, d. h. durch Verdunstung des Anmachwassers.</p> <p>Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist deshalb eine verzögerte Trocknung gegeben.</p>
Werkzeugreinigung	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>
Ansetzen des Materials	<p>Capatect Dämmkleber 185 kann mit allen gängigen Durchlaufmischern verarbeitet, aber auch manuell mit einem kräftigen, langsam laufenden Rührwerk mit sauberem, kaltem Wasser zu einer klumpenfreien Masse angeteigt werden, ca. 10 Minuten reifen lassen und nochmals kurz durchrühren. Falls erforderlich ist die Konsistenz nach dieser Reifezeit mit etwas Wasser nachzustellen. Wasserbedarf ca. 5,0 - 6,0 l je 25 kg Sack.</p> <p>Witterungsabhängig beträgt die Verarbeitungszeit ca. 2 Stunden (Topfzeit). Bereits angesteiftes Material keinesfalls mit Wasser wieder gangbar machen.</p>
Beispiel für Maschinenausrüstung	<p>Durchlaufmischer Berö Calypso 15 mit Standard-Dosier- bzw. Mischwelle.</p> <p>Wichtige Daten: Bitte unbedingt die Richtlinien des Maschinenherstellers beachten!</p> <p>Elektro-Anschluß: Jeweils 400 V Drehstrom/16 A (Baustromverteiler mit FI-Schutzschalter)</p> <p>Wasseranschluß: Schlauch 3/4" mit GEKA, erforderlicher Wasserdruck bei laufender Maschine mindestens 2,5 bar</p> <p>Wasserdurchfluß: Ca. 200 l/h Die gewünschte Konsistenz ist am Feinregulierventil der Wasserarmatur des Mischers einzustellen.</p>
Kleben der Dämmplatten	<p>Den angeteigten Klebemörtel in der Wulst-Punkt-Methode (am Rand umlaufend ca. 5 cm breite Streifen, plattenmittig 3 - 6 handtellergroße Batzen) auf die Plattenrückseite auftragen. Die Kleberauftragsmenge und die Steghöhe ist nach den Untergrundtoleranzen entsprechend so zu variieren, dass je nach Dämmplattentyp, mind. ≥ 40 % Klebekontaktfläche erreicht werden. In Abhängigkeit des ausgeführten Capatect WDVS können sich höhere Mindestklebekontaktflächen ergeben. Hierzu die jeweilige Zulassung des Capatect WDVS beachten.</p> <p>Unebenheiten bis ± 1 cm können im Klebebett ausgeglichen werden. Die Dämmplatten im Verband von unten nach oben preßgestoßen kleben und gut andrücken.</p> <p>Keine Klebemasse in die Plattenstöße bringen. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten.</p>

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Zum Schutz vor Regeneinwirkung während der Trocknungsphase das Gerüst gegebenenfalls mit Planen abhängen. Bei der Anwendung und Ausführung die DIN 18550-1 sowie DIN 18350, VOB, Teil C beachten. Dieses mineralische Pulverprodukt reagiert alkalisch. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Staub oder Nebel nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI VERSCHLÜCKEN: Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Entsorgung	Nur restentleerten Sack (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. EAK 170904
Sicherheitsbezogene Daten / Gefahren- und Transportkennzeichnung	Enthält: Zement, siehe Sicherheitsdatenblatt
Giscode	ZP1
Zulassung	Z-33.41-130 Z-33.43-132 Z-33.44-133 Z-33.46-1091
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de