

PRODUKTDATENBLATT: CAPATECT 190 S KLEBSTOFFMASSE

HERSTELLER: **CAPAROL**

Informationstechnisches Datenblatt 190 S

Klebstoffmasse, geliefert in Form von trockenem Mineralmörtel. Dient zur Befestigung von Wärmedämmstoffen aus Styropor. Es ist Bestandteil von nahtlosen Wärmedämmsystemen CAPATECT.



Produktbeschreibung	
Anwendung	Mineralmörtel zur Befestigung von Styroporplatten in Nahtlosen Wärmedämmsystemen. Bestandteil eines Wärmedämmsystems mit Nationaler Technischer Zulassung: Capatect CLASSIC B.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • NRO in Wärmedämmsystemen mit Styroporplatten: Capatect CLASSIC B • Beständig gegen Wetterbedingungen, hydrophob • Sehr wasserdampfdurchlässig. • Lange Bereitschaftszeit zur Bearbeitung • Gute Haftung auf allen mineralischen Böden und Wärmedämmstoffen • Umweltfreundlich • Mineralisches Bindemittel mit plastifizierenden Zusätzen • Ausgewogene Kombination aus Quarz- und Kalksteinfüllern • Enthält Zusätze zur Verbesserung der Hydrophobizität,
Größe der Verpackungen	Verarbeitbarkeit und Haftung. 25 kg Beutel
Farbe	Grau
Lagerung	An einem trockenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit. Lagerungszeit bis zu 12 Monaten. Wie zement- oder kalkhaltige Produkte lagern. Garantierte Chromreduktionsdauer bei sachgemäßer Lagerung: 12 Monate
Technische Daten	Behälter oder Silos während langer technologischer Pausen (Winterperiode) sollten vollständig geleert werden. <ul style="list-style-type: none"> • Schüttdichte: ca. 1560 kg/m³ • Biegezugfestigkeit: Ca. 6,8 MPa • Haftung: ≥0,25 MPa
Bearbeitungsbedingungen	Die Umgebungs-, Boden- oder Materialtemperatur während der Behandlungs- und Trocknungsphase darf nicht unter + 5°C und über + 30°C liegen. Das Kleben sollte nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind ohne Verwendung geeigneter Schutznetze oder Schutzplanen durchgeführt werden. Das Material darf nicht im Nebel und unterhalb des Taupunkts verwendet werden.
Austrocknungszeit	Die Klebeschicht ist nach 2 - 3 Tagen vollständig trocken und vollständig mechanisch belastbar. Eventuelle Befestigung mit mechanischen Befestigungselementen (Dübeln) sollte nach ordnungsgemäßem Binden der Klebstoffschicht, also nach ca. 24 Stunden, durchgeführt werden. Die Klebstoffmasse Capatect 190 S bindet während des Hydratisierungsprozesses (Hydratisierung) und auf physikalische Weise, d. h. durch Verdampfen von Mischwasser. Im Zusammenhang damit beträgt in kälteren Jahreszeiten und bei hoher Luftfeuchtigkeit die Trocknungszeit länger.
Werkzeugreinigung	Sofort nach dem Gebrauch mit Wasser waschen.

Anwendung	
Vorbereitung des Bodens	Mauerwerk, Beton und gut haftende Beschichtungen sollten sauber, trocken, kompakt und solide sein. Schmutz, haftungsmindernde Substanzen (z. B. Schalungsschmieröl) und überschüssigen Mörtel sollten entfernt werden. Beschädigte, abblätternde Farbschichten und Strukturputz sollten nach Möglichkeit entfernt werden. Der abgetrennte Putz sollte entfernt (geschlagen) und die Oberfläche erneut gründlich verputzt werden. Stark saugende, sandige oder staubige Oberflächen sollten gründlich bis zu tragenden Schichten gereinigt und anschließend mit Sylitol-Konzentrat III als Schutz gegen Abblätterung grundiert werden.
Vorbereitung des Materials	Die entsprechende Menge sauberes, kaltes Wasser (5,5 – 6 Liter pro 25 kg Beutel) in den Mörtelbehälter gießen und dann langsam den trockenen Mörtel einschütten. Mit einem leistungsstarken Elektromixer mit niedriger Geschwindigkeit gründlich mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse erhalten wird. Etwa 10 Minuten reifen lassen und nochmals kurz mischen. Nach dieser Zeit kann das Material bei Bedarf mit einer kleinen Wassermenge auf eine Konsistenz verdünnt werden. Je nach Wetterbedingungen ist das Material ca. 2–2,5 Stunden verarbeitungsbereit. Die getrocknete Masse darf nicht erneut mit Wasser gemischt werden.
Verbrauch	Klebstoff für Wärmedämmplatten: mind. 4,0 kg /m². Die obigen Daten sind ungefähre Werte. Bei der Ausführung von Arbeiten sind Abweichungen aufgrund der Besonderheiten des Objekts und der Verarbeitungsbedingungen zu berücksichtigen.
Verkleben der Wärmedämmplatten	Den Klebstoffmörtel mit der Umfangspunktmethode auf die Rückseite der Platte auftragen (entlang der Plattenkanten einen ca. 5 cm breiten Klebstoffmassenstreifen und in der Mitte der Platte 3 ovale, handgroße Klebstoffflecken auftragen). Die Kontaktfläche mit der Masse und die Dicke der Schicht hängen von der Unebenheit des Bodens ab – das Material sollte so aufgetragen werden, dass die Kontaktfläche der Platte mit dem Klebstoff min. 40% beträgt. Die Klebstoffmasse ermöglicht eine Nivellierung von Bodenunebenheiten von ±1,5cm. Die wärmeisolierenden Platten ausweichend in Streifen verlegen, indem sie an die Oberfläche von unten nach oben angelegt werden – dabei sollten sie gut gedrückt werden. Keinen Klebstoff an Kontaktstellen der Platten auftragen. Verschieben der Platten und Abweichungen von der Senkrechte verhindern. ANMERKUNG: Graphitfarbener Styropor wird aufgrund der dunklen Farbe unter dem Einfluss von Sonnenstrahlung schnell erhitzt. Selbst eine kurzfristige Wirkung der Sonnenstrahlung auf Styropor in dieser Farbe kann zu seiner Verformung / Deformation / Schrumpfung führen. Um Störungen in der Klebphase (und Verbindung des Klebemörtels) zu vermeiden und eine ordnungsgemäße Haftung bei der Arbeit mit Graphit-Styropor zu erzielen: <ul style="list-style-type: none"> • sollte der an einem schattigen Ort aufbewahrt werden, • nur auf der schattierten Seite der Fassade kleben (nach dem Prinzip nach der Sonne, d. h. nach dem Aufkleben des Styropors darf die Wand binnen von 24 Stunden keinem Sonnenlicht ausgesetzt werden); • Schutznetze verwenden.
Nutzungssicherheit und zusätzliche Informationen	
Sicherheitshinweise (Stand zum Ausstellungsdatum)	Gegebenenfalls sollte während der Trocknungsphase eine Schutzplane auf einem Gerüst gegen den Einfluss von Niederschlag gelegt werden. Mineralische Klebstoff- und Ausgleichsmasse enthält Zement und Calciumhydroxid (Calciumbase) und reagiert daher alkalisch. Verursacht Hautreizungen. Gefahr schwerer Augenschäden. Kann im Kontakt mit der Haut Allergien verursachen. Von Kindern fernhalten. Keinen Staub einatmen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Augenkontakt mit viel Wasser abspülen und ärztlichen Rat einholen. Geeignete Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Beim Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen und diese Verpackung oder das Etikett vorzeigen.
Wiederverwertung	Komplett entleerte Beutel sind recycelbar. Materialreste als Bauschutt behandeln.
Sicherheitshinweise / Transportkennzeichnung	Gefahrensymbol: Xi – reizend, enthält Zement.

Informations- und technische Karte 190 S, Stand April 2018

Diese Informationskarte wurde auf der Basis der neuesten technologischen Leistungen und unserer Erfahrung erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Böden und Arbeitsbedingungen ist jeder Käufer / Nutzer verpflichtet, die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Zweck in eigener Verantwortung zu prüfen, wobei jedes Mal die Objekt-Verarbeitungsbedingungen sowie die Anforderungen und Grundsätze des Kunsthandwerks zu berücksichtigen sind. Nach der Veröffentlichung der nächsten Version verliert diese Karte ihre Gültigkeit. Nach der Veröffentlichung der folgenden Version verliert diese Karte ihre Gültigkeit.

