

Capatect EcoFix 055/20

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von EPS-Fassadendämmplatten



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von EPS-Fassadendämmplatten in den Capatect Fassadensystemen.
Eigenschaften	<p>Gute Haftfähigkeit auf Mauerwerk und Beton mit oder ohne Putz oder mit festhaftenden keramischen Belägen. Darüber hinaus auch sehr gute Haftfähigkeit auf Holz, Glasbausteinen und Metall.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnell härtend, frühfest, bereits nach ca. 2 Std. überarbeitbar ■ Hervorragende Formstabilität ■ Kompakte, handliche Gebindegröße, platzsparend für Gerüst, Lagerung und Transport ■ Keine langen Rüstzeiten, geringer Reinigungsaufwand ■ Alterungsbeständig, unverrottbar, Schutz vor (länger einwirkender) UV-Strahlung ist notwendig ■ Luftfeuchtigkeitshärtend und feuchtigkeitsbeständig ■ Polymerintegrierter Flammenschutz ■ FCKW-, HFCKW-, HFKW-frei und lösemittelfrei
Verpackung/Gebindegrößen	Recycling-Karton mit 12 Aerosoldosen à 750 ml (druckhaltig)
Farbtöne	Grau
Lagerung	Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C geschützt, trocken und aufrecht, möglichst kühl lagern.
Technische Daten	<p>Haltbarkeit in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung ist 12 Monate ab Produktionsdatum. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: ≤ 0,035 W/(mK) ■ Temperaturbeständigkeit: dauernd: von ca. -40 °C bis +80 °C kurzfristig: von ca. -40 °C bis +120 °C (max. 1 Std.) ■ Haftzugfestigkeit: ≥ 0,08 N/mm² auf mineralischen Untergründen ■ Brandverhalten: Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 ■ Konsistenz: Schaum
Ergänzungsprodukte	Capatect Dosierpistole 056/20 Capatect Reiniger 056/10
Produkt-Nr.	055/20



Verarbeitung

<p>Untergrundvorbereitung</p>	<p>Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.</p> <p>Fensterbänke und sonstige Anbauteile abkleben. Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starkem Wind ist darauf zu achten, dass Capatect EcoFix 055/20 in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. Capatect Reiniger 056/10 oder Aceton verwenden, um frischen Klebeschaum zu entfernen. Nach der Aushärtung überstehenden Klebeschaum mit einem Messer abschneiden.</p> <p>Die Oberflächentemperatur des Untergrundes und der EPS-Dämmplatten muss zwischen +5°C und +35°C liegen.</p>
<p>Verbrauch</p>	<p>Die Füllmenge (750ml) einer Dose ist ausreichend für ca. 4 - 6 m², je nach Untergrundbeschaffenheit.</p> <p>Bei der Verbrauchsangabe handelt es sich um Richtwerte. Objekt-, verarbeitungs- oder witterungsbedingte Abweichungen sind möglich.</p>
<p>Verarbeitungsbedingungen</p>	<p>Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C absinken bzw. +35 °C überschreiten. Die optimale Dosentemperatur beträgt 20°C, zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasser erwärmen. Überhitzung von > 50°C vermeiden, da die Dosen zerstört werden können.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.</p>
<p>Trocknung/Trockenzeit</p>	<p>Die mit Kleber belegte Dämmplatte ist unverzüglich (mindestens 2 min bis maximal 8 min) an die Wand anzubringen, abhängig von den Witterungsverhältnissen. Eine zu lange Standzeit des Klebers auf der Dämmplatte kann zu Haftungsproblemen führen. Nach frühestens 2 Stunden überarbeitbar.</p> <p>Eine hohe Luftfeuchtigkeit, feuchter Untergrund und/oder tiefe bzw. hohe Temperaturen können die Trocknungszeiten unter Umständen erheblich beeinflussen.</p>
<p>Werkzeugreinigung</p>	<p>Dose vor Abschrauben der Pistole restlos entleeren. Werkzeuge und Dosierpistole sofort nach Gebrauch mit Capatect Reiniger 056/10 nach Anleitung reinigen.</p>
<p>Kleben der Dämmplatten</p>	<p>Dose aufstellen und die Pistole fest aufschrauben. Dose vor Gebrauch ca. 20 mal kräftig schütteln. Während der Verarbeitung die Dose wiederholt kräftig schütteln. Handschuhe und Schutzbrille tragen. Vor dem Klebeschaumauftrag den Verschluss an der Pistole öffnen und den Klebeschaumstrang einstellen. Die Pistole beim Klebeschaumauftrag möglichst senkrecht nach unten halten und den Klebeschaum als umlaufende Wulst randnah auf die Dämmplatte auftragen. In die eingeschlossene Fläche Klebeschaumstränge in Form eines auffüllenden M oder W auftragen.</p> <p>Eine Mindestklebekontaktfläche von 40% einhalten.</p> <p>Pistolendüse nicht auf die Dämmplatte auflegen. Während des Klebeschaumauftrages einen Abstand von 1 - 2 cm zwischen Pistolendüse und Dämmplatten einhalten. Unebenheiten im Untergrund bis 2 cm können ausgeglichen werden. Unebenheiten >1 cm erfordern eine zusätzliche Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln.</p> <p>Unmittelbar nach dem Klebeschaumauftrag die Dämmplatten mit leichtem Druck (nicht klopfen) an die Wand bringen und ausrichten. Dämmplatten versetzt im Verband verlegen und dicht stoßen. Ein etwaiges Nachdrücken des Klebers (Nachexpansion) wird durch den Einsatz von Nut- und Feder-Dämmplatten minimiert.</p> <p>Während der Offenzeit des Klebers (max. 5 Min. bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchte) müssen die Dämmplatten ggf. mit einer Richtlatte nachträglich ausgerichtet werden.</p>

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen., Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden., Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen. Die Informationen auf dem Produktetikett sind stets zu befolgen.

Entsorgung

Für Capatect EcoFix 055/10 Dosen besteht Rücknahmegarantie im Rahmen des PDR-Recycling-Systems. Der Original-Lieferkarton mit 12 leeren Dosen gefüllt, wird als Rücknahme-Einheit kostenlos angenommen und wiederverwertet. Bitte Hinweise auf dem Karton beachten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de