

# Capatect Top-Fix Kleber

Mineralischer, kunstharzvergüteter Hochleistungskleber mit Haftpromoter, ausschließlich für die Verklebung von Capatect Fassadendämmplatten.



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Capatect Top-Fix Kleber ist ein mineralischer kunstharzvergüteter, zementgebundener Werk trockenmörtel, der ausschließlich bei der Verklebung von Capatect Fassadendämmplatten (EPS, MW, Hanf) Einsatz findet. Amtlich geprüft (nach EAD 040083-00-0404).

Eigenschaften

- Brandverhalten A1 (EN13501-1)
- Sehr gutes Standvermögen
- Vergütungszusätze für eine sehr gute und geschmeidige Verarbeitbarkeit
- Mineralische Bindemittel mit plastifizierenden Zusätzen, sowie optimaler Kornzusammensetzung
- Abgestufte und ausgewogene Kombination von Quarz- und Calcit-Füllstoffen
- Sehr hohe Klebekraft
- Hoch diffusionsoffen
- Ökologisch vorteilhaft

Farbtöne

rötlich grau

Technische Daten

Festmörtelrohddichte ÖN EN 1015-10:	ca. 1,70 g/cm <sup>3</sup>
Mörtelklasse ÖN EN 998-1:	CS IV
Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12:	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup> / Bruchbild B
Haftzugfestigkeit EPS-F/MW*/LS *EAD 040083-00-0404:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> *oder Versagen im Dämmstoff
Haftzugfestigkeit TFB EAD 040089-00-0404:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> *oder Versagen im Dämmstoff
Wasserdampfdurchlässigkeit μ EN ISO 7783:	ca. 75
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry EN 1745:	ca. 0,74 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)
Brandverhalten ÖN EN 13501-1:	Euroklasse A1

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, wie Zement.  
9 Monate lagerfähig.

Verpackung / Gebindegrößen

25 kg Sack (42 Gebinde = 1.050 kg / Palette)



## Verarbeitung

Verarbeitung	<p><b>Verkleben der Fassadendämmplatten:</b> Eine Verklebung von Capatect Fassadendämmplatten ist untergrundabhängig und kann dem folgend in der Rand-Wulst-Punkt-Methode oder vollflächig, sowohl händisch als auch maschinell, erfolgen (siehe Capatect Verarbeitungsanleitung bzw. Verarbeitungsrichtlinie der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme). Unebenheiten bis +/-1 cm können im Klebebett ausgeglichen werden.</p> <p><b>Aufdoppeln von bauseits vorhandenen WDVS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verlegung von EPS-MW-Hanf- auf EPS-Dämmplatten</li> <li>■ Verlegung von EPS-MW-Hanf- Dämmplatten auf Deckputzschichten (siehe Untergrundvorbereitung)</li> </ul> <p><b>Maschineller Kleberauftrag:</b> Capatect Top-Fix Kleber kann mit Hilfe der Capatect Maschinenteknik Opus I auf die Dämmplatten (den Dämmplattenrand umlaufend ein Wulst mit einem „W“ plattenmittig, sodass mind. 40 % Kleberkontaktfläche erreicht werden) oder am Untergrund aufgebracht werden. Nach dem Aufbringen am Untergrund ist der Capatect Top-Fix Kleber mit einer Zahnpachtel durchzukämmen. Die Zahngröße richtet sich nach den auszugleichenden Untergrundunebenheiten, sodass mind. 40 % Kleberkontaktfläche, bei vollflächiger Verklebung 80 %, erreicht werden. Um eine „Hautbildung“ von Capatect Top-Fix Kleber zu vermeiden darf nur soviel Kleber aufgebracht werden, wie unmittelbar danach mit Dämmplatten belegt werden kann. Die Dämmplatten im Verband von unten nach oben pressgestoßen verkleben und gut andrücken. Keine Klebemasse in die Plattenstöße bringen. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten.</p>
Auftragsverfahren	Generell hat, neben den normativen Bestimmungen sowie den Verarbeitungsrichtlinien der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme, auch die Capatect Verarbeitungsanleitung für „Wärmedämm-Verbundsysteme und Zubehör“ Gültigkeit.
Mindestverarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter + 5 °C absinken. Nicht auf durch Sonne aufgeheizten Flächen sowie bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit oder bei starkem Wind arbeiten. Vorsicht bei Nachtfrost!
Materialzubereitung	Ca. 6 Liter Wasser in einem Eimer vorlegen und unter gründlichem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk (max. 400 U/min.) den kompletten Gebindeinhalt Capatect Top-Fix Kleber nach und nach zugeben. Mischen bis eine klumpenfreie Masse entsteht, mindestens jedoch 5 Minuten. Ca. 10 min. reifen lassen und nochmals kurz durchrühren. Für das Anmischen können auch geeignete Durchlaufmischer verwendet werden.
Verbrauch	Kleben: ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup> Bei dieser Verbrauchsangabe handelt es sich um einen Richtwert. Objektabhängige oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind zu berücksichtigen.
Trocknung / Trockenzeit	Bei + 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Je nach Auftragsdicke ca. 24 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Besondere Hinweise	Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, darf der Capatect Top-Fix Kleber nicht mit anderen Produkten verschnitten werden.
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, sowie frei von losem Anstrich oder Putzresten sein (ÖNORM beachten!). Tragfähige, mineralische Anstriche müssen aufgeraut werden, um die Haftung zu verbessern. Schadhafte, abblätternde mineralische Anstriche oder Strukturputze sind weitestgehend zu entfernen. Bei beschichteten Untergründen ist eine Bewehrung (Glasgewebe) mit mindestens 30 cm x 30 cm mit Capatect Top-Fix Kleber einzuspachteln. Beim Abreißen nach drei Tagen darf sich nur die Bewehrung ablösen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und mit geeignetem Material flächenbündig beizuputzen. Absandende oder mehlig mineralische Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Primalon Tiefgrund LF zu grundieren.
Geeignete Untergründe	Unverputzte und mineralisch verputzte Mauerwerke. EPS- auf EPS- Dämmplatten.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.
----------	---


Technische Information: Capatect Top-Fix Kleber, Stand: 07 / 2024

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

#### **Technische Beratung**

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.**, A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)  
**Capatect Baustoffindustrie GmbH.**, A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-2500, Internet: [www.capatect.at](http://www.capatect.at), E-Mail: [info@capatect.at](mailto:info@capatect.at)

 **Niederlassungen und Verkaufsbüros:** 3 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt