

# Capatect Hanf Massiv Putzträgerplatte

Hanffaser Putzträgerplatte aus regional nachwachsendem Rohstoff zur dübelfreien Verarbeitung auf hochporosiertem Ziegel, wirkt spannungsreduzierend für Deckbeschichtung und vermindert auftretende Wärmebrücken im Decken-, bzw. Fenster- und Türsturzbereich.



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<p>Die Capatect Hanf Massiv Putzträgerplatte bietet im Vergleich zu Wärmedämmputzen eine verkürzte Errichtungsdauer, bessere Wärmedämmung, höhere Diffusionsfähigkeit, wirkt spannungsreduzierend für die Deckbeschichtung, verbessert so die mechanische Belastbarkeit (Schlagbelastung, Hagelschutz) und reduziert darüber hinaus Wärmebrücken. Als primärer Einsatzbereich gelten hochporosiertes, starkes Ziegelmauerwerk, aber auch andere klebegeeignete Untergründe. Voraussetzung für die Verklebung auf anderen Untergründen ist eine vorausgehende sorgfältige Bewertung des Klebeuntergrundes (z. B. Untergrundprüfung). Die Putzträgerplatte aus regionalen, nachwachsenden Rohstoffen, besteht zu ca. 86 % aus Hanfstroh. Die Hanffasern werden mit 13 % Bicopolyesterfasern im Thermoboundverfahren gebunden und zu ca. 1 % mit einem Ammonium-Salz als Brandschutzmittel versetzt.</p> <p><b>Die ökologischen Capatect Hanffaserdämmplatten wurden mit dem Klimaschutzpreis 2013 ausgezeichnet.</b></p>
Verwendungszweck / Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alterungsbeständig</li> <li>■ Verbesserung der schalltechnischen Eigenschaften</li> <li>■ Hoch diffusionsfähig</li> <li>■ Schwer verrottbar</li> <li>■ Nachwachsender Rohstoff - regionale Wertschöpfung</li> <li>■ Regionale Wertschöpfung</li> <li>■ Exzellente Ökobilanz</li> </ul>
Farbtöne	Hellbraun
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rohdichte: ca. 130 kg/m<sup>3</sup></li> <li>■ Wärmeleitfähigkeit: <math>\lambda D = 0,044 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></li> <li>■ Wasserdampfdiffusionszahl: <math>\mu = 3,9</math></li> <li>■ Dynamische Steifigkeit = 8,0 MN/m<sup>3</sup></li> <li>■ Wärmespeicherkapazität: 1700 Joule/kg Kelvin</li> <li>■ Euroklasse: E</li> <li>■ Brandverhalten mit Minera Carbon Extra 5 mm armierten Unterputz: B s1 d0, erzeugt keine Schmelzmasse</li> <li>■ Verbesserung der schalltechnischen Eigenschaften auf HLZ 50 Planziegel: 13 dB Verbesserung (Rw-Wert)</li> </ul>
Lagerung	Trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt.
Verpackung / Gebindegrößen	80 x 60 cm



## Verarbeitung

Verarbeitung

### Händische Verklebung:

Die Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 FEIN vollflächig auf die Putzträgerplatten auftragen, Klebmasse mit einer Zahnschachtel 10 x 10 durchkämmen. Die Zahnungsgröße richtet sich nach den auszugleichenden Untergrundunebenheiten, so dass mindestens  $\geq 80\%$  Kleberkontaktfläche erreicht werden. Die Putzträgerplatten unmittelbar (vor Hautbildung des Klebers) einschwimmend verkleben.

### Maschinelle Verklebung:

Die Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 FEIN kann mittels Maschinenteknik Opus 1 (1+) am Untergrund aufgebracht werden. Unmittelbar vor dem Ansetzen der Putzträgerplatten ist die Klebmasse mit einer Zahnschachtel durchzukämmen. Die Zahnungsgröße (mindestens 10 x 10) richtet sich nach den auszugleichenden Untergrundunebenheiten, so dass mindestens  $\geq 80\%$  Kleberkontaktfläche erreicht werden. Die Putzträgerplatten sind in das frische Kleberbett einzuschwimmen und anzupressen. Um eine „Hautbildung“ zu vermeiden, darf nur so viel Klebermasse aufgebracht werden, wie unmittelbar danach mit Putzträgerplatten belegt werden kann.

### Verlegung:

Die Putzträgerplatten im Verband von unten nach oben pressgestoßen verkleben und mit einem großen Reibbrett gut andrücken. Keine Klebermasse in die Plattenstöße bringen. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten. Versätze an Plattenstößen sind zu vermeiden.

### Spritzwasserbereich:

Der Spritzwasserbereich (Höhe 30 cm) wird mit Capatect Dalmatiner Dämmplatten ausgeführt. Dies gilt auch bei Loggien, Dachvorsprüngen und dergleichen.

### Ausgleichsschicht der verlegten Putzträgerplatten:

Nach der sorgfältigen Verlegung der Putzträgerplatte wird eine Ausgleichsschicht mit Capatect Minera Carbon Extra aufgetragen, welche auf „null“ ausgezogen werden kann.

### Bewehrter Unterputz:

Der Unterputz ist mit Capatect Minera Carbon Extra händisch oder maschinell in einer Schichtdicke von 5 mm mit mittig Capatect Glasgewebe aufzubringen. Dabei wird das Glasgewebe mit einem Drittel der Gesamtschichtdicke überdeckt.

### Grundierung:

Vor dem Auftrag von pastösen Strukturputzen ist ein Anstrich mit Capatect Putzgrund notwendig. Bei nachfolgender Verwendung von Capatect MK-Strukturputzen wird kein Putzgrund aufgetragen.

### Oberputz bzw. Endbeschichtung:

Das Aufbringen des Oberputzes erfolgt je nach Struktur mit dem systemzugehörigen Oberputz (bevorzugt Capatect CarboPor Strukturputz bzw. Capatect MK-Strukturputz).

Mindestverarbeitungstemperatur

Während der Verarbeitung und der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter  $+5\text{ °C}$  absinken.

Verbrauch

**Kleber:** Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190: ca. 6 kg  
**Ausgleichsschicht/Armierung:** Capatect Minera Carbon. ca. 10 kg  
**Hanf Putzträgerplatte:** 1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

Hinweise

Die Verklebung erfolgt vollflächig auf der Putzträgerplatte. Die Klebermasse wird mit einer Zahnschachtel 10 x 10 cm aufgetragen.



Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss neuwertig (nicht durch Vorgänge, welcher Art auch immer, gealtert) ebenflächig, frei von Verunreinigungen und frei von schädlichen Ausblühungen sein. Vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen. Gegebenenfalls sind geeignete Maßnahmen zu treffen. Stark saugende Untergründe sorgfältig vornässen.

Geeignete Untergründe

Hochporisiertes starkes Ziegelmauerwerk

Ergänzungsprodukte /  
Systemkomponenten**Ergänzende Produkte:**

	<p><b>Capatect Hanf- und Mineralfaser-Schneidegerät</b> Kompaktes Gerät für winkelrechte und Gehungsschnitte von Hanf- und MF-Dämmplatten. Exakt auf Alligator Dewalt abgestimmt.</p>
	<p><b>Alligator Dewalt</b> Spezial Schneidegerät für schnelle und saubere Zuschneide von Hanffaser Dämmplatten. Exakt auf das Capatect Hanf- und Mineralfaser-Schneidegerät abgestimmt.</p>
	<p><b>Wellenschliff-Sägeblatt für Alligator Dewalt</b> Ersatzschneidmesser Wellenschliff: empfohlen für Dämmplattenstärken bis 12 cm</p>
	<p><b>Hanf Handschneidmesser</b> Doppelschneidiges Dämmstoffmesser, speziell zum Schneiden von Hanffaserdämmplatten.</p>

Technische Information: Capatect Hanf Massiv Putzträgerplatte, Stand: 06 / 2023

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