

# Climaputz<sup>®</sup>

## Zusammensetzung:

- kornabgestufte Quarzsande nach EN 13139 0/1,2 mm
- mineralische Bindemittel nach DIN 1164
- Mörtelzusatzmittel
- mineralische Leichtzuschlagstoffe
- Trass

## Farbe:

naturweiß

## Lieferform:

Säcke à 25 kg; 42 Säcke pro Palette

## Ergiebigkeit:

25 kg Climaputz<sup>®</sup> ergeben mit ca. 6 - 7 l Wasser ca. 26 l Frischmörtel.

## Eigenschaften:

- Werk trockenmörtel P I
- frost- und witterungsbeständig
- wirkt feuchteregulierend auf das Raumklima (Kondensationspuffer zwischen Außenwand und Raumluft)

## Materialkennwerte:

Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ in W/mk bei 10 °C	0,63
$\mu$ -Wert für trockenes Material	42
Darcy-Leitfähigkeit $K_s$ in s	$5,5 \cdot 10^{-12}$
Wasseraufnahmekoeffizient $A_w$ in $kg/m^2s^{1/2}$	0,0144
Luftporengehalt in %	28
Trockenrohichte in $g/cm^3$	1,28

## Anwendung:

Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung nimmt Climaputz<sup>®</sup> anfallende Kondensfeuchte in vollem Umfang auf und gibt diese zeitverzögert wieder ab. Dadurch kann Schimmelpilzbildung weitgehend verhindert werden.

Climaputz<sup>®</sup> wird im Innenbereich auf vorbehandelte Beton- bzw. andere mineralische Untergründe aufgebracht. Auftragsstärke 15 mm - 30 mm. Besonders geeignet ist Climaputz<sup>®</sup> zur Sanierung historischer Gebäude und Baudenkmäler.

## Untergründe:

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Staub, losen Teilen, Öl, Fett und Trennmitteln sein.

## Verarbeitung:

Climaputz<sup>®</sup> anmischen und von Hand oder mittels Putzmaschine je nach Auftragsstärke ein- oder mehrlagig aufbringen (bis zu 4 cm je Auftrag sind möglich). Oberfläche je nach folgender Putzschicht aufrauen oder abfilzen. Endbeschichtung nur mit dampfdiffusionsoffenen Materialien, z.B. Silicon- oder Silikatsystemen ausführen.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter +5°C!

## Lagerung:

vor Feuchtigkeit geschützt  
Lagerfähigkeit 6 Monate

## Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.