



## Technisches Merkblatt

### HISTOCAL®

### Kalk-Trass-Putz

**Ergiebigkeit:** bei 15 mm Putzauftrag

ca. 1,1 m<sup>2</sup> pro 25 kg Sack  
ca. 45 m<sup>2</sup> pro Tonne

**Wasserbedarf:** ca. 6 l je Sack

#### Zusammensetzung

HISTOCAL® Kalk-Trass-Putz ist ein werksgemischter Putz aus Natürlich hydraulischem Kalk NHL 2 nach EN 459-1, Trassmehl und kornabgestuften Kalkbrechsand.

#### Eigenschaften

- zementfrei
- mineralisch
- hoch diffusionsoffen
- feuchte- und klimaregulierend
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- keine Schimmelbildung durch hohe Alkalität

#### Anwendung

Im Innen- und Außenbereich, besonders in der Denkmalpflege sowie im ökologischen Hausbau. Auf Mauerwerk, Beton und Putzträgern. Kann ein- oder mehrlagig auf allen geeigneten Untergründen eingesetzt werden. Hervorragend geeignet als Unterputz für CALCEA® Kalkfeinputz, CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz und CALCEA® Kalkglätte sowie alle mineralischen Oberputze.

Wenn HISTOCAL® Kalk-Trass-Putz im Außenbereich eingesetzt werden soll, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater.

#### Putzgrund

Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Putzgrundprüfung stets entsprechend VOB/C und DIN 18350 durchführen. Glatte Untergründe und Betonflächen sind mit einer geeigneten Haftbrücke (CALCEA® Kalkhaftputz als Vorspritzmörtel, CALCEA® Kalk Klebe- und Armierungsmörtel) vorzubehandeln. Als Putzgrund ungeeignete Flächen sind mit Putzträgern zu überspannen. Stark saugende Untergründe sind entsprechend ihrer Saugfähigkeit gut vorzunässen.

#### Verarbeitung

Mit allen gängigen Putzmaschinen und Mischpumpen, sowie von Hand zu verarbeiten. Nach dem Anziehen mit Metallrichtlatte scharf abziehen oder mit dem Gitterabott rabottieren. Standzeit vor weiterer Beschichtung : 1 Tag pro 1mm Putzdicke bei geeigneten Trocknungsbedingungen.

Bei Putzstärken > 15 mm ist das Aufbringen in mehreren Putzschichten mit ausreichender Standzeit zwingend erforderlich.

#### Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C und maximal 25°C betragen. HISTOCAL® Kalk-Trass-Putz darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

#### Lieferung

25 kg-Sack  
Containern

#### Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 9 Monate nicht überschreiten.

#### Technische Daten

Mörtelgruppe:	CS I nach EN 998-1 PI nach DIN V 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0 - 1,6 mm
Trockenrohichte:	1,36 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 0,9 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul:	ca. 1400 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	< 8
Wasseraufnahme:	W <sub>c0</sub>
Wärmeleitfähigkeit:	ca. $\leq 0,89$ W/(m·K)

#### Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

#### Güteüberwachte Herstellung

HISTOCAL® Kalk-Trass-Putz wird in unserem Werkslabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. HISTOCAL® Kalk-Trass-Putz trägt das Gütezeichen „RAL Werk trockenmörtel“ und ist zertifiziert nach EN 998-1.