



Technisches Merkblatt

HISTOCAL®

Kalk-Trass-Putz

Ergiebigkeit: bei 15 mm Putzauftrag

ca. 1,1 m² pro 25 kg Sack
ca. 45 m² 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 ³
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 0,9 N/mm ²
E-Modul:	ca. 1400 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	< 8
Wasseraufnahme:	W _{c0}
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.