



Technisches Merkblatt

HISTOCAL® Kalk-Trass-Vorspritzmörtel

Ergiebigkeit: als netzförmiger Spritzbewurf ca. 6,25 m² pro 25 kg Sack

Wasserbedarf: ca. 5,5 l je Sack

Zusammensetzung

HISTOCAL® Kalk-Trass-Vorspritzmörtel besteht aus natürlichem hydraulischen Kalk nach EN 459-1, Trass nach DIN 51043 und kornabgestuften Kalkbrechsand sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung.

Eigenschaften

- zementfrei
- hoch diffusionsoffen
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- keine Schimmelbildung durch hohe Alkalität
- gute Haftung

Anwendung

HISTOCAL® Kalk-Trass-Vorspritzmörtel eignet sich zur Verwendung als Vorspritzmörtel für Kalk- und Kalk-Trassputze auf nicht oder schwach saugenden Untergründen.

Putzgrund

Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Putzgrundprüfung stets entsprechend VOB/C und DIN 18350 durchführen. Als Putzgrund ungeeignete Flächen sind mit Putzträgern zu überspannen.

Verarbeitung

HISTOCAL® Kalk-Trass-Vorspritzmörtel ist mit allen gängigen Putzmaschinen sowie von Hand zu verarbeiten. Standzeit vor weiterer Beschichtung: 1 – 2 Tage bei geeigneten Trocknungsbedingungen.

Besondere Hinweise

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

Lieferung

25 kg-Sack

Lagerung

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

Technische Daten

Mörtelgruppe:	CS II nach EN 998-1 P I nach DIN 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-4,5 mm
Festmörtelrohichte:	ca. 1,55 kg/dm ³
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 2 N/mm ²
E-Modul:	ca. 2200 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	< 8
Wasseraufnahme:	W _{c0}

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-Vorspritzmörtel 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.