FASZINATION KALK ...

OTTERBEIN

... SEIT JAHRTAUSENDEN BEWÄHRT®

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 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 II nach DIN 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-4,5 mm
Festmörtelrohdichte:	ca. 1,55 kg/dm³
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 2 N/mm²
E-Modul:	ca. 2200 N/mm²
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl 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.

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 06.02.2025 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).