



Technisches Merkblatt

HISTOCAL®

Kalk-Trass-Putz, fein

Ergiebigkeit: bei 15 mm Putzauftrag

ca. 1,3 m² pro 25 kg Sack
ca. 52 m² pro Tonne

Wasserbedarf: ca. 7 l je Sack

Zusammensetzung

HISTOCAL® Kalk-Trass-Putz, fein ist ein werksgemischter Putz auf Basis von Trasskalk - FL B 2 (NHL 80, P 20) und kornabgestuften Kalkbrechsanden.

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.

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 (z.B. HISTOCAL® Kalk-Trass-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, fein darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

25 kg-Sack
Container

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 (Ehemalige Putzmörtelgruppe P I) |
| Brandklasse: | A1 |
| Körnung: | 0 – 1,6 mm |
| Festmörtelrohdichte: | ca. 1,45 kg/dm ³ |
| Druckfestigkeit 28 Tage: | ca. 1,7 N/mm ² |
| E-Modul: | ca. 1900 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, fein 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.