

## Wer auf die Natur setzt, kann auf uns bauen.

# **Technisches Merkblatt**

# HISTOCAL® Kalk-Trass-Putz, grob

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, grob 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 eine 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 Gitterrabott 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, grob 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 Putzmörtel-

gruppe P I)

Brandklasse: A1

Körnung: 0 – 4,5 mm

Festmörtelrohdichte: Ca. 1,52 kg/dm³

Druckfestigkeit 28 Tage: ca. 1,8 N/mm²

E-Modul: ca. 2100 N/mm²

Wasserdampfdiffusions-

 $\begin{array}{ll} \text{widerstandszahl } \mu \text{:} & < 8 \\ \text{Wasseraufnahme:} & \text{W}_{\text{c}} \text{O} \end{array}$ 

Wärmeleitfähigkeit: ca. ≤ 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, grob 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 30.01.2025 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).