



## Technisches Merkblatt

### HISTOCAL®

### Ankermörtel

Ergiebigkeit : 16 L Nassmörtel pro 25 kg Sack

Wasserbedarf: ca. 0,29 l/kg

#### Zusammensetzung

HISTOCAL® Ankermörtel besteht aus Baukalk nach EN 459-1, kornabgestuften Kalkbrechsanden und Vergütungszusätzen.

#### Eigenschaften

- weiche, plastische Konsistenz
- kalkgebunden
- pumpfähig
- druckstabil

#### Anwendung

HISTOCAL® Ankermörtel wird zum Verpressen und Vergießen von Ankersystemen in z.B. Mauerwerk verwendet. Durch seine weiche, plastische Konsistenz kann die Verfüllung von Ankerlöchern auch über Kopf erfolgen.

HISTOCAL® Ankermörtel eignet sich sehr gut zur Verarbeitung von Ankern mit sogenannten Ankerstrümpfen.

#### Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Saugende und gipshaltige Untergründe sind nicht getestet.

#### Verarbeitung

Anmischen mit Quirl 5 Minuten lang. Nach einer Reifezeit von 10 Minuten erneut aufrühren.

#### Besondere Hinweise

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

#### Lieferung

25 kg Sack

#### Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

#### Technische Daten

Mörtelgruppe:	M5 nach EN 998-2
Brandklasse:	A1
Druckfestigkeit:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
erwart. Druckfestigkeit nach 56 d	> 12 N/mm <sup>2</sup>
Festmörteldichte:	1,45 kg/dm <sup>3</sup> .
Größtkorn:	< 1 mm
Wasseraufnahme:	W0

#### Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

#### Qualitätsüberwachung

HISTOCAL® Ankermörtel 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.