



Technisches Merkblatt

HISTOCAL®

Ankermörtel

Ergiebigkeit : 16 L Nassmörtel pro 25 kg Sack

Wasserbedarf: ca. 0,29 l/kg

Zusammensetzung

HISTOCAL® Ankermörtel besteht aus Natürlich hydraulischem Kalk 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 nach 28 d:	> 5 N/mm ²
erwart. Druckfestigkeit nach 56 d:	> 12 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 d:	> 1,2 N/mm ²
Festmörteldichte:	1,45 kg/dm ³ .
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 Werklabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.