

# Centrament Proof HL 20

Dichtungsmittel für Beton und Mörtel



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hydrophobierung von Beton und Mörtel
- Reduzierung der kapillaren Wasseraufnahme
- Verbesserung der Dauerhaftigkeit
- Erhöhung des Frost-Tau-Widerstands
- Frei von korrosionsfördernden Bestandteilen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Transport- und Baustellenbeton
- Stahlbeton
- Pumpbeton
- Beton für Becken, Wassertürme, Tunnel, Dämme, Tanks
- Zementgebundene Mörtel
- Exponierte Außenputze

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Massenhydrophobierung, die die Beständigkeit von Beton und Mörtel verbessert, indem es die Kapillarnetze hydrophob auskleidet und so das Eindringen von Kapillarwasser verhindert.

Dadurch wird die Beständigkeit gegen verschiedenste schädigende Mechanismen, wie z.B. wiederholte Frost-Tauzyklen oder chemisch belastetes Wasser erhöht.

Centrament Proof HL 20 ist besonders gut für Betone geeignet, die ständiger oder wechselnder Wasserbeaufschlagung ausgesetzt sind, wie z.B. Dämme und Becken, aber auch im Tunnelbereich und in Regionen mit strengen Wintern.

Centrament Proof HL 20 kann mit allen Normzementen eingesetzt werden. Die erforderliche Dosierung zum Erreichen bestimmter Anforderungen ist in den üblichen Eignungsprüfungen zu ermitteln.

Bitte beachten Sie die "Allgemeinen Hinweise für die Anwendung von Betonzusatzmitteln

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	1,03	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Empfohlener Dosierbereich	g	2 - 50	je kg Zement
Chloridgehalt (maximal)	%	≤ 0,1	Masseanteil
Alkaligehalt (maximal)	%	≤ 2,0	Masseanteil

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Art des Zusatzmittels	Dichtungsmittel nach EN 934-2: T9
Bezeichnung des Zusatzmittels	Centrament Proof HL 20
Farbton	weiß
Form	flüssig
Notifizierte Stelle	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-6
Lieferform	200 kg Fässer 1.000 kg Container

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300015706]