

Centrament Proof HL 2

Dichtungsmittel



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flüssige Kunststoffdispersion
- Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens
- Steigerung der Biegezugfestigkeit
- Reduzierung von E-Modul und Wasseraufnahme
- Erhöhung der Dauerhaftigkeit
- Steigerung der Frost-Tau- und der Frost-Taumittelbeständigkeit
- Wirkt verflüssigend
- Chloridfrei

ANWENDUNGSGEBIETE

- Vergütung von zementgebundenen Baustoffen
- Transport- und Baustellenbeton
- Betonfertigteile

VERARBEITUNGSHINWEISE

Centrament Proof HL 2 verringert die Wasseraufnahme von zementgebundenen Baustoffen und erhöht das Wasserrückhaltevermögen. Durch die verbesserte Dichtigkeit werden Eigenschaften wie Chemikalienbeständigkeit und Widerstand gegen Frost-Tau- und Frost-Taumittelangriff erhöht.

Die Elastizität des Betons bzw. Mörtels wird erhöht und die Haftung zum Untergrund wird verbessert.

Centrament Proof HL 2 wirkt wassereinsparend und verflüssigend.

Centrament HL 2 kann mit allen Normzementen eingesetzt werden. Wegen der unterschiedlichen Eigenschaften dieser Zemente sind Eignungsprüfungen durchzuführen, um die Dosierung von Centrament Proof HL 2 entsprechend anzupassen.

Im Einzelfall fordern Sie bitte unsere betontechnologische Beratung an.

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

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	1,03	± 0,02 kg/dm ³
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 2
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

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: BZM10

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. [2300017193]