

Murasan Hydrotech 862

Verdichtungshilfe für erdfeuchten Beton



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bessere Verdichtbarkeit des Betons
- Verbesserte Grünstandfestigkeit
- Schnelle Entwicklung der Frühfestigkeit
- Hohe mechanische Eigenschaften
- Geringere Wasserdurchlässigkeit
- Glattere Oberflächentextur
- Verbesserte Beständigkeit gegen Frost und Tausalze
- Schnellere und zuverlässige Produktion
- Chlorid- und alkalifrei

ANWENDUNGSGEBIETE

- No-Slump / erdfeuchter Beton
- Betonwaren – Pflastersteine, Bordsteine, Rohre, Hohlkörperplatten, Blöcke usw.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Murasan Hydrotech 862 nutzt die neueste Polycarboxylatether-Chemie von MC und ist ein Verdichtungshilfsmittel für die Herstellung von No-Slump-Beton (wie Bordsteine, Hohlkörperplatten, Rohre usw.).

Murasan Hydrotech 862 trägt dazu bei, die Dispersion der Zementpartikel auch bei geringen Zementmengen, Wasser-Zement-Verhältnissen und Zusatzmitteldosierungen zu intensivieren, was zu einer deutlich verbesserten Verdichtung bei gleichzeitiger Erhaltung der Grünstandfestigkeit und Intensivierung der Frühfestigkeitsentwicklung führt. Ein dichteres Zementsteingefüge mit einer glatteren Oberflächentextur verbessert sowohl das optische Aussehen als auch die Dauerhaftigkeit.

Murasan Hydrotech 862 sollte dem Beton in der letzten Mischphase zugegeben werden, vorzugsweise nach oder mit dem letzten Teil des Mischwassers. Die Mischzeit nach der Zugabe von Murasan Hydrotech 862 sollte für eine optimale Wirkung mindestens 60 Sekunden betragen.

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

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	ca. 1,03	± 0,02 kg/dm ³
Empfohlener Dosierbereich	g	2 - 20	je kg Zement
Chloridgehalt (maximal)	%	< 0,1	Masseanteil
Alkaligehalt (maximal)	%	< 4,0	Masseanteil
Art des Zusatzmittels	Verdichtungshilfe		
Bezeichnung des Zusatzmittels	Murasan Hydrotech 862		
Farbton	weiß bis gelblich		
Konformitätszertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle	0754-CPR		
Form	flüssig		
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-6		
Notifizierte Stelle	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754		
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		

Sicherheitshinweise

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

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. [2300015299]