

Murasan Hydrotech 861

Verarbeitungshilfe für erdfeuchte Betone

Produkteigenschaften

- Verbesserung der Grünstandsfestigkeit
- Erhöhung der Frühfestigkeit
- Verbesserte Wasserundurchlässigkeit
- Verbesserung den Widerständen gegen Frost-/Tausalzangriffe
- Verbesserte Oberflächenbeschaffenheit
- Hohe Produktionssicherheit
- Chloridfrei

Anwendungsgebiete

- Maschinell gefertigte Betonwaren, z.B.
 - Betonpflastersteine
 - Bordsteine
 - Gehwegplatten
 - U-Steine

Verarbeitungshinweise

Murasan Hydrotech 861 ist ein Multifunktions-zusatzmittel auf chemisch und physikalisch wirkender Grundlage. Es ist abgestimmt auf die Anforderungen in der Betonwarenindustrie zur Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte.

Das chemisch-physikalische Wirkungssystem ergibt eine intensive Dispergierung des Zementleims und bewirkt einen Schmiereffekt zwischen Stahlform und Beton während des Produktionsvorganges, so dass der Oberflächenschluss verbessert wird.

Durch den optimalen Aufschluss des Zementes wird eine größere und bessere Verteilung des Zementleims bei gleichem Zementgehalt bewirkt. Es bleibt weniger nicht hydratisierter Zement zurück.

Die Herabsetzung der inneren Reibung bewirkt eine bessere Verklebung des Zementleims mit der Feststeinkörnung. Das Anhaften des Betons an Formteilen, Einsätzen und Pressen wird in der Regel vermindert; der Verschleiß an den Maschinen kann verringert werden.

Murasan Hydrotech 861 wird mit dem Zugabewasser oder mit geeigneten Dosiergeräten der Betonmischung zugegeben. Nicht auf die Trockenmischung geben.

Technische Eigenschaften Murasan Hydrotech 861

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	ca. 1,15	
Empfohlener Dosierbereich	g	5 - 10	je kg Zement

Produktmerkmale Murasan Hydrotech 861

Farbe	braun
Form	flüssig
Werkseigene Produktionskontrolle	gemäß DIN EN ISO 9001
Lagerung	In gut verschlossenen Gebinden vor Frost geschützt
Lieferform	200 kg Fässer 1.000 kg Container Tankwagen

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt 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 Merkblätter 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.

Ausgabe 11/16. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.