

MC-Easyscreed P 912

Festigkeitssteigernde Verarbeitungshilfe für Estriche



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Starke Verflüssigung
- Optimaler Aufschluss des Bindemittels
- Hohe Wassereinsparung möglich
- Steigerung der Biegezug- und Druckfestigkeiten
- Ausgezeichnete Frühfestigkeiten

ANWENDUNGSGEBIETE

- Estriche bis DIN EN 13813-CT-C40-F6
- Gut verarbeitbare Zementestriche mit niedrigen W/Z-Werten und hohen Festigkeiten
- Betone für frühhochfeste Industrieböden
- Maschinell glättbare Estriche
- Heizestriche

VERARBEITUNGSHINWEISE

Allgemeines: MC-Easyscreed P 912 ist ein Plastifizierer mit stark verflüssigender Wirkung. Durch die Zugabe von MC-Easyscreed P 912 lassen sich gut verarbeitbare Zementestriche mit niedrigen W/Z-Werten herstellen und einbringen, überhöhte Zementgehalte können vermieden werden.

Mischen: MC-Easyscreed P 912 besitzt stark dispergierende und netzende Eigenschaften, die eine optimale Ausnutzung des Zements bewirken können. Die so hergestellten Estriche besitzen eine gleichmässige und homogene Struktur. MC-Easyscreed P 912 ermöglicht durch seine Wirkungsdauer eventuelle Korrekturen während der Einbauphase.

Bei der Verlegung im Verbund empfiehlt sich der Einsatz einer hochwertigen mineralischen Haftbrücke, z.B. MC-Estrifan Haftbrücke.

Dosierung: Die optimale Dosierhöhe wird durch Vorversuche mit den entsprechenden Zuschlagstoffen und Zementen ermittelt. Im Rahmen dieser Eignungsprüfungen lassen sich die technischen Eigenschaften des Estrichmörtels und die Verarbeitbarkeit überprüfen.

Sonstige Hinweise: Bitte beachten Sie zum Umgang mit MC-Easyscreed P 912 das Sicherheitsdatenblatt!

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 1.14	
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C25-F4)	kg	50	Zement (CEM I 32,5 R) (2 Säcke)
	kg	300	Estrichsand 0/8 (Sieblinie B8 nach DIN 1045-2)
	l	ca. 14.5	Wasser je nach Eigenfeuchte & Sieblinie des Sandes
	l	ca. 1	(MC-PRODUKT)
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C35-F5)	kg	ca. 62.5	Zement (CEM I 32,5 R) (2,5 Säcke)
	kg	280	Estrichsand 0/8 (Sieblinie B8 nach DIN 1045-2)
	l	ca. 14.5	Wasser je nach Eigenfeuchte des Sandes
	l	ca. 1.3	(MC-PRODUKT)
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C45-F6)	kg	ca. 75	Zement (CEM I 32,5 R) (3 Säcke)
	kg	280	Estrichsand 0/8 (Sieblinie B8 nach DIN 1045-2)
	l	ca. 16	Wasser je nach Eigenfeuchte des Sandes
	l	ca. 1.5	(MC-PRODUKT)
Dosierempfehlung	%	ca. 0.6 - 2.5	zum Zementgewicht
	l	ca. 0.3 - 1.2	je 50 kg Zement

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

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.
Bezeichnung des Zusatzmittels	MC-Easyscreed P 912
Farbton	braun
Form	flüssig
Farbkennzeichnung des Etiketts	gelb
Lieferform	35 kg Kanister, 230 kg Fass, 1.000 kg Container
Lagerung	Frostfrei lagern. 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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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. [2300017880]