

MC-Easyscreed P 900

Hochleistungsplastifizierer für Estriche



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe verflüssigende Wirkung
- Optimaler Aufschluss des Bindemittels
- Hohe Wassereinsparung möglich
- Steigerung der Biegezug- und Druckfestigkeiten
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit
- Verringerung des Fröhschwindens

ANWENDUNGSGEBIETE

- Leicht verarbeitbare Estriche hoher Güteklassen
- Zementestriche bis DIN EN 13813-CT-C40-F6
- Anhydritestriche
- Verbundestriche
- Estriche auf Trennlage
- Heizestriche
- Betone für Industrieböden

VERARBEITUNGSHINWEISE

Allgemeines: MC-Easyscreed P 900 ist ein Plastifizierer mit hoher verflüssigender Wirkung. Durch die Zugabe von MC-Easyscreed P 900 lassen sich gut verarbeitbare Anhydrit- und Zementestriche mit niedrigen W/Z-Werten herstellen und einbringen.

Mischen: MC-Easyscreed P 900 besitzt stark dispergierende und benetzende Eigenschaften, die eine optimale Ausnutzung des Zements bewirken. Die so hergestellten Estriche lassen sich gut verdichten und besitzen eine gleichmäßige und homogene Struktur. Die Zugabe von MC-Easyscreed P 900 in die Estrichmischung erfolgt mit dem Anmachwasser.

Verarbeitung: Bei der Verlegung hochwertiger Estriche im Verbund empfiehlt sich der Einsatz einer hochwertigen mineralischen Haftbrücke, z.B. MC-Estribond MB. Die individuelle Herstellung einer mineralischen Haftbrücke unter Zugabe von MC-Easyscreed P 900 ist möglich.

Dosierung: Die optimale Dosierhöhe wird durch Vorversuche mit den entsprechenden Zuschlagstoffen und Bindemitteln 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 900 das Sicherheitsdatenblatt!

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 1,1	
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 des Sandes
	l	ca. 1	MC-Easyscreed 900
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C35-F5)	kg	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-Easyscreed 900
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C40-F6)	kg	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-Easyscreed 900
Dosierempfehlung	%	ca. 0,5 - 1,2	zum Bindemittelgewicht
		ca. 1 - 2,5	zum Zementgewicht
	l	ca. 0,5 - 1,2	zum Zementgewicht

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. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
Bezeichnung des Zusatzmittels	MC-Easyscreed P 900
Farbton	braun
Form	flüssig
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001
Farbkennzeichnung des Etiketts	gelb
Lieferform	35 kg Kanister, 200 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 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 Landergesellschaft 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. [2300017144]