

MC-Easyscreed RS

Verarbeitungshilfe mit Rückfeuchteschutz zur Herstellung von Zementestrichen

Produkteigenschaften

- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften von Zementestrichen
- Minimiert das Rückfeuchten während der Austrocknung
- Wirtschaftliche Dosiermengen
- Leichte Dosierung
- Flüssig
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Anwendungsgebiete

- Estriche bis DIN 18560-CT-C35-F7
- Heizestrich
- Verwendung als Verarbeitungshilfe mit Rückfeuchteschutz
- Verwendung in Kombination mit Powerscreed Beschleunigern und Estrifan Zusatzmitteln möglich

Verarbeitungshinweise

MC-Easyscreed RS ist ein flüssiges Additiv zur Herstellung von Zementestrichen.

Allgemeines

MC-Easyscreed RS verbessert die Verarbeitung und minimiert gleichzeitig ein umgebungsbedingtes Rückfeuchten von Zementestrichen während der Austrocknung.

Mischen

Die Wirksamkeit dieses Additivs ist abhängig von der Herkunft und Zusammensetzung der Zuschläge sowie der Art und Menge des eingesetzten Bindemittels.

Die Zugabe von MC-Easyscreed RS erfolgt direkt mit dem ersten Anmachwasser.

MC-Easyscreed RS kann im Anmachwasser mit

anderen Powerscreed Beschleunigern und Estrifan Zusatzmitteln gemischt verwendet werden.

Für die Erzielung optimaler Eigenschaften der Estrichmischung wird eine Dosierung von 300 - 500 ml pro 50 kg Zement empfohlen.

Hinweise

Die optimale Dosierhöhe wird durch Vorversuche mit den entsprechenden Zuschlagstoffen und Zementen ermittelt. Im Rahmen dieser Eignungsprüfung lassen sich die technischen Eigenschaften des Estrichmörtels und die Verarbeitbarkeit überprüfen. Bei Änderungen in der Estrichrezeptur ist die Gleichmäßigkeit der Eigenschaften des Estrichmörtels beim Einsatz von MC-Easyscreed RS durch Vorversuche abzu prüfen.

Technische Eigenschaften MC-Easyscreed RS

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	1,03	
Dosierempfehlung Zementestrich	l	0,3 - 0,5	pro 50 kg Zement

* Die angegebenen Rezepturen beziehen sich auf einen 200 l Estrichmischer. Sie sind als Vorschläge zu betrachten und basieren auf Laboruntersuchungen und Erfahrungswerten. Bei ungünstig zusammengesetzten Gesteinskörnungen kann es zur Minderung der Festigkeiten kommen. Im Einzelfall empfehlen wir Vorversuche gemäß DIN EN 13813 durchzuführen. Die angegebenen Trocknungszeiten beziehen sich auf Zementestriche von ca. 50 mm Dicke. Bei dickeren Querschnitten und ungünstige Umgebungsbedingungen können sich die Trocknungszeiten verlängern. Nach vollständigen Befüllen und Schließen des Beschickers sollte eine zusätzliche Mischzeit von 60 Sekunden eingehalten werden.

Produktmerkmale MC-Easyscreed RS

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Farbe	weiß
Form	flüssig
Lagerung	Frostfrei lagern! Mindestens 12 Monate lagerfähig
Lieferform	30 kg Kanister
Entsorgung	Bitte im Interesse unserer Umwelt die Gebinde restlos von Inhaltsstoffen entleeren!

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten, den Sicherheitsdatenblättern und den Allgemeinen Verarbeitungshinweisen. GHS-CODE: BZM1

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 12/16. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.