

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Deutliche Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Setzt den Abzieh Widerstand des Estrichs deutlich herab
- Deutliche Erhöhung der Verlegeleistung
- Keine negativen Einflüsse auf die Festigkeiten oder das Trocknungsverhalten
- Sehr wirtschaftlich, da minimale Dosierung notwendig
- Mit Produkten der Powerscreed Reihe kombinierbar

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Zur Herstellung von leicht verarbeitbaren Zementestrichen
- Für Heizestriche geeignet
- Für Estriche mit erhöhten Zementgehalten
- Als Systemkomponente für die Produkte Powerscreed RS Binder und MC-Floor Screed 25

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Allgemeines:** MC-Easyscreed ist eine hochkonzentrierte Verarbeitungshilfe für Zementestriche, die ohne negative Einflüsse auf Festigkeiten und Trocknungsverhalten die Verarbeitung von erdfeuchten Estrichen erheblich verbessert. Durch den Einsatz von MC-Easyscreed lassen sich auch Estriche mit ungünstig abgestufter Sieblinie oder erhöhten Zementgehalten besonders einfach abziehen.

**Dosierungshinweise:** Die optimale Dosierhöhe von MC-Easyscreed hängt von der Herkunft, Zusammensetzung und Eigenfeuchte der Zuschläge sowie der Art und Menge des eingesetzten Zementes ab. Die optimale Dosierhöhe wird durch Vorversuche mit den entsprechenden Zuschlägen und Zementen ermittelt. Im Rahmen dieser Eignungsprüfungen lassen sich die technischen Eigenschaften des Estrichmörtels und die Verarbeitbarkeit überprüfen. Bei Änderungen in der Estrichrezeptur ist die Gleichmäßigkeit der Eigenschaften des Estrichmörtels erneut zu überprüfen.

**Besondere Hinweise:** Der Einsatz von MC-Easyscreed hat erfahrungsgemäß keinen Einfluss auf die Festigkeiten, das Trocknungsverhalten oder die Verarbeitungszeit des Estrichmörtels. MC-Easyscreed ist auf die Verwendung mit Produkten der Powerscreed Reihe abgestimmt. Ein Einsatz mit anderen Zusatzmitteln oder Schnellzementen wird seitens der MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG nicht freigegeben und erfolgt ohne Gewähr.

**Sicherheitshinweise:** Bitte das Sicherheitsdatenblatt von MC-Easyscreed beachten.

**Verarbeitung:** MC-Easyscreed wird direkt im ersten Anmachwasser der Estrichmischung zugegeben. Beim Dosieren von MC-Easyscreed in das erste Anmachwasser ist das Dosiergefäß gut auszuspülen.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1	bei 20°C
empfohlener Dosierbereich	ml	20 - 40	
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C25-F4)	kg	50	CEM I 32,5 R
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C25-F4)	kg	300	Estrichsand 0/8
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C25-F4)	l	0,03	(MC-PRODUKT)
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C25-F4)	l	ca. 22,5	Wasser
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C40-F6)	kg	50	CEM I 42,5 N
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C40-F6)	kg	300	Estrichsand 0/8
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C40-F6)	l	0,5	(MC-PRODUKT)
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C40-F6)	l	0,03	(MC-PRODUKT)
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C40-F6)	l	ca. 16	Wasser

1)

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

1) 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 zu Minderungen 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. Dickere Querschnitte und ungünstige Umgebungsbedingungen können die Trocknungszeiten verzögern. Nach dem vollständigen Befüllen und Schließen des Beschickers sollte eine zusätzliche Mischzeit von mindestens 60 Sekunden eingehalten werden.

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.
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Farbton	leicht gelblich, trüb
Form	flüssig
Lieferform	10 kg Kanister

### Sicherheitshinweise

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

**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. Die in diesem technischen Merkblatt aufgeführten Daten 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 neuste Technische Merkblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neuste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2021000468]