

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verbessertes Pumpverhalten von erdfeuchten Estrichen
- 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
- DGNB-registriert (Registrierungscode: RUW8S4)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Zur Herstellung von erdfeuchten Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Zur Herstellung von schwimmenden, Heiz-, Trennlagen- und Verbundestrichen
- Zur Herstellung leicht verarbeitbarer Estriche
- Für Estriche mit erhöhten Bindemittelanteilen
- Für Estrichsande mit ungünstig abgestufter Sieblinie
- Als Systemkomponente für MC-Floor TurboCem

VERARBEITUNGSHINWEISE

Dosierung: MC-Easyscreed ist eine hochkonzentrierte Verarbeitungshilfe, die mit 30 ml pro 200 l Estrichmischung dosiert wird. Die Dosierung erfolgt mittels Messbecher oder mit Hilfe der MC-Easyscreed Dosierhilfe. Dazu wird die Dosierhilfe auf den Kanister aufgeschraubt und anschließend mittels Hub das MC-Easyscreed direkt ins erste Anmachwasser dosiert. Dabei entspricht ein Hub einer Dosierung von 30 ml.

Verarbeitung: MC-Easyscreed wird direkt im ersten Anmachwasser der Estrichmischung zugegeben. Bei Dosierung in das erste Anmachwasser mittels Messbecher ist dieser gut auszuspülen. Nach der Zugabe aller Komponenten muss eine Nachmischzeit von 60 Sekunden eingehalten werden. MC-Easyscreed verkürzt im Vergleich zu einer Nullmischung nicht die gewohnte Verarbeitbarkeitszeit des Estrichmörtels.

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

Alle im Folgenden angegebenen Rezepturbeispiele und dazugehörigen technischen Werte gelten für 200 l Mörtelmischungen für erdfeuchte, nicht fließfähige Zement- und Calciumsulfatestriche nach DIN 18560.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 1	bei 20° C
Empfohlener Dosierbereich	ml	ca. 20 - 40	
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C25-F4)	kg	50	Zement (CEM II 32,5 A-LL)
		300	Estrichsand 0/8 (Sieblinie B8 nach DIN 1045-2)
	l	ca. 24	Zugabewasser, bei Eigenfeuchte des Sandes von 3 %
		ml	30

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
Farbton	gelblich
Form	flüssig
Lieferform	10 kg Kanister
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 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. [2400021196]

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Belastbar nach	Stunden	12	
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	
Belegreife ab (< 2 CM%)	Tagen	< 3	nach DIN 18560-1, Punkt 5.6
Dichte	g/cm ³	ca. 1	bei 20° C
Empfohlener Dosierbereich	ml	20 - 40	
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CT-C50-F7)	kg	70	MC-Floor TurboCem
		300	Estrichsand 0/8 (Sieblinie B8 nach DIN 1045-2)
	l	ca. 21	Zugabewasser, bei Eigenfeuchte des Sandes von 3 %
		30	MC-Easyscreed

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
Farbton	gelblich
Form	flüssig
Lieferform	10 kg Kanister
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 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. [2400021196]

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 1	bei 20° C
Empfohlener Dosierbereich	ml	20 - 40	
Rezepturbeispiel (DIN EN 13813-CA-C25-F4)	kg	75	CAB 30
		300	Estrichsand 0/8 (Sieblinie B8 nach DIN 1045-2)
	l	ca. 15	Zugabewasser, bei Eigenfeuchte des Sandes von 3 %
	ml	30	MC-Easyscreed

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
Farbton	gelblich
Form	flüssig
Lieferform	10 kg Kanister
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 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. [2400021196]