

# MC-Easyscreed PL 936

Flüssiges Plastifizierungskonzentrat für Estriche



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Optimierung der Verarbeitbarkeit durch Kugellagereffekt
- Verbesserung der Homogenität des Estrichs
- Stabilisierend
- Reduzierung des Absetzens von Wasser an der Oberfläche beim Glättvorgang
- Gutes Wasserrückhaltevermögen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Homogene Estriche bis DIN EN 13813-CT-C25-F4 und DIN EN 13813-CA-C25-F4
- Heizestriche
- Estriche mit mehlkornarmen Sanden
- Estriche mit mehlkornreichen Sanden
- Estriche mit ungünstig abgestufter Sandsieblinie

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Allgemeines:** MC-Easyscreed PL 936 ist ein hoch konzentriertes Additiv zur Herstellung von Zement- und Anhydritestrichen.

MC-Easyscreed PL 936 verbessert die Verarbeitbarkeit auch bei ungünstig zusammengesetzten Sieblinien durch die Einführung von gleichmässigen, stabilen Luftporen (Kugellagereffekt). Die isolierende Wirkung dieser Luftporen in Heizestrichen ist zu berücksichtigen.

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

**Mischen:** Die Zugabe von MC-Easyscreed PL 936 erfolgt mit dem Anmachwasser. Überdosierungen sind zu vermeiden, da sie zu einem erhöhten Luftporeneintrag führen. Dadurch werden die Festigkeiten des Estrichs herabgesetzt.

**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. Bei Änderungen in der Estrichrezeptur ist die Gleichmässigkeit der Eigenschaften des Estrichmörtels beim Einsatz von MC-Easyscreed PL 936 durch Vorversuche abzu prüfen.

**Sonstige Hinweise:** Bitte beachten Sie zum Umgang mit MC-Easyscreed PL 936 das Sicherheitsdatenblatt!  
MC-Easyscreed PL 936 ist auch als Pulver lieferbar!

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrösse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1.02	
Dosierempfehlung	%	ca. 0.05 - 0.1	zum Zementgewicht
	ml	ca. 25 - 50	zum Zementgewicht
	%	ca. 0.02 - 0.05	zum Bindemittelgewicht
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 PL 936		
Farbton	grün		
Form	flüssig		
Farbkennzeichnung des Etiketts	blau		
Lieferform	30 kg Kanister (bfn), 180 kg Fass		
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. [2300017876]