

- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Einkomponentige, zementgebundene, kunststoffvergütete Haftbrücke
 - Haftbrücke für MC-Floor Screed 25

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Herstellung ebener Böden auf mineralisch gebundenen Untergründen
 - Haftbrücke für Verbundestrich zur Instandsetzung von Produktionsanlagen, Lager- und Logistikflächen, Fahrwegen, usw.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frostfrei, tragfähig, frei von Fett, Anstrichen, Trennmitteln und losen Teilen sein. Saugende Untergründe vornässen (stehende Nässe vermeiden).
Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise Grobmörtel/Betonersatzsysteme“.

Mischen

Die Haftbrücke besteht aus einer Pulverkomponente und wird durch Zugabe von Wasser zur gebrauchsfertigen Haftschlämme. MC-Floor Screed BS wird unter ständigem Rühren in das vorgelegte Wasser eingestreut, homogen und klumpenfrei vermischt. Die Mischdauer beträgt 5 Minuten. Es sind langsam laufende Rührwerke (max. 400 U/min) einzusetzen.

Mischungsverhältnis

Für ein 20 kg Gebinde werden ca. 3,6 bis 3,8 Liter Wasser benötigt. Da beim Flüssigkeitsbedarf durch den Zementanteil Schwankungen entstehen können, wird empfohlen, zunächst die minimale Wassermenge zu verwenden und schrittweise mehr Wasser zuzugeben, bis eine gut streichfähige Konsistenz erreicht ist.

Verarbeitung

Vor dem Aufbringen von MC-Floor Screed BS ist der Untergrund vorzunässen. Stark saugende Untergründe sind mehrmals vorzunässen. Auf den mattfeuchten, aber nicht wassergesättigten Untergrund ist MC-Floor Screed BS sorgfältig einzubürsten. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Es darf nur soviel Fläche vorgelegt werden, wie im Frischzustand der Haftschlämme auch mit der Folgeschicht überarbeitet werden kann. Als Verarbeitungsgeräte sind kurzborstige Quaste oder Bürsten bzw. Schrubber geeignet. MC-Floor Screed BS kann auch mit Schnecken-pumpen zur Einbaustelle gefördert und dort verteilt werden, muss dann aber wie oben beschrieben von Hand in den Untergrund eingearbeitet werden.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	100 : 18 - 19	
Verarbeitungszeit	Minuten	30	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Verbrauch	kg/m ²	1.1 - 1.2	
Frischmörtelrohddichte	kg/dm ³	2.1	
Mischzeit	Minuten	ca. 5	
Gerätereinigungsmittel	Wasser		
Farbton	zementgrau		
Lieferform	KGM (Kilogramm)		
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.		

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: ZP1

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. [2300017543]