

MC-Floor Screed rapid

Schnellestrich Fertigmörtel



- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Gebrauchsfertig, nur mit Wasser anzumischen
 - Erdfeucht einzubauen
 - Lange Verarbeitungszeit
 - Nach 48 Stunden belegereif
 - CT-C35-F5 nach DIN EN 13813
 - Schwindarm

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Zur Herstellung von schnell belegbaren Estrichen
 - Zur Herstellung von Estrichen auf Trennschicht, im Verbund und auf Dämmschicht
 - Für Heizestriche geeignet
 - Für Feuchträume geeignet
 - Für den Innen- und Außenbereich geeignet

VERARBEITUNGSHINWEISE **Untergrundvorbereitung bei Verbundestrichen:** Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, frostfrei und frei von losen Teilen, Öl, Trennmittel, Anstrichen oder anderen haftungsmindernden Substanzen sein.

Als Haftbrücke wird ein Gemisch aus Murafan 39 und Wasser (1:6) und MC-Floor Screed rapid zu einer schlämmenartigen Konsistenz angerührt und in den mattfeuchten Untergrund eingebürstet. Der Einbau des Estrichs erfolgt frisch-in-frisch auf der mattfeuchten Haftbrücke.

Verarbeitung: MC-Floor Screed rapid kann mit handelsüblichen Estrichmischern bzw. Misch- und Förderpumpen verarbeitet werden. Bei Arbeitsunterbrechungen sind Mischer, Pumpen und Schläuche sofort gründlich zu reinigen.

Verdichten und höhengenaues Abziehen des Estrichs erfolgt in handwerksüblicher Technik.

Bei der Verlegung des Estrichs sind alle mitgeltenden Normen und Richtlinien in ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

Estrichtrocknung: Während des Austrocknens ist der Estrich vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen. Der Austrocknungsprozess wird durch die Estrichdicke und die Umgebungsbedingungen beeinflusst. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit, nicht ausgetrocknete Wände, Decken und Böden, Taupunktwechsel, fehlende Abdichtung zum Erdreich, Putz- und Anstricharbeiten können zu einem verzögerten Austrocknen führen. Zur Unterstützung der Trocknung empfiehlt es sich durch regelmäßiges Stoßlüften für ausreichende Frischluftzufuhr und entweichen der durch den Trocknungsprozess hohen Luftfeuchtigkeit zu sorgen.

Jedes Abdecken der Estrichoberfläche (Folien, Bretter u.ä.) führt zu einer Verlängerung der Austrocknungszeit.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungszeit	Minuten	120 - 180	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	m/m ²	ca. 20	
Frischmörtelrohddichte	kg/dm ³	ca. 2	
Wasserzugabe	l	1,5 - 2	je 25 kg
Biegezugfestigkeit	N/mm ²		
		24 h	> 3
		7 d	> 5
		28 d	> 6
Druckfestigkeit	N/mm ²		
		24 h	> 20
		7 d	> 30
		28 d	> 35
Begehr nach	Stunden	4 - 6	
Belegreife ab	Stunden	24 - 48	
Schichtdicke	mm	≥ 10 ≤ 80	

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

Form	pulverförmig
Farbton	hellgrau (trocken)
Lieferform	25 kg Sack
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung 9 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

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. [2300019281]