

MC-Floor Easyplan classic

Selbstverlaufender, selbstnivellierender Bodenausgleichsmörtel



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig - nur mit Wasser anzumischen
- Kunststoffvergütet
- Verarbeitbar bis zu 20 mm Schichtstärke in einem Arbeitsgang
- Emissionsarm nach AgBB (VOC), chromatarm nach TRGS 613
- Schnell belastbar, wasserfest
- Frostbeständig
- Gute mechanische Eigenschaften (PKW-befahrbar, stuhlrollenbefahrbar nach DIN EN 12529)
- Festigkeitsklasse DIN EN 13813-CT-C30-F7-A22-B1,5

ANWENDUNGSGEBIETE

- Flächenausgleich unebener Beton- und Estrichböden
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Bodenspachtel in Feuchträumen
- Fußbodenbeheizte Flächen
- Untergrund für verschiedene Bodenbeläge, wie keramische Fliesenbeläge, Teppichböden, PVC u. ä.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss ausreichend rau, tragfähig, saugfähig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Risse ab 0,2 mm Breite sind kraftschlüssig mit einem dünnflüssigen zwei-komponentigen Epoxidharz, wie z. B. MC-Estrifan RIS und MC-Estrifan RIS-SL zu verschließen.

Größere Vertiefungen und Ausbrüche sind vor den vollflächigen Bodenarbeiten mit einem mineralischen Mörtel, wie MC-Floor Screed classic, auszugleichen.
Zur Haftvermittlung ist der Einsatz der flüssigen Grundierung MC-Estribond uni erforderlich.
Fußbodenheizungen sind 24 Stunden vor dem Einbringen auszuschalten. Je nach Verwendungszweck und Einsatzgebiet von MC-Floor Easyplan classic sind die einschlägigen, gültigen technischen Regelwerke zu beachten.

Mischen: Zum Anmischen werden ca. 5,5 l Frischwasser in ein sauberes Gefäß gefüllt. Der Gebindeinhalt mit 25 kg MC-Floor Easyplan classic wird unter ständigem Rühren, nach und nach, in das Mischgefäß gegeben. Zum Mischen sind langsam laufende Rührwerke (bis max. 400 U/min) mit zwei gegenläufigen Mischwerkzeugen, wie z. B. Beba Mischer B7, Collomix RGE 162 Duo, zu verwenden. Der Mischvorgang beträgt mind. 3 Minuten, bis ein homogener, fließfähiger Mörtel hergestellt ist. Um gleichbleibende Mörtel Eigenschaften zu erzielen, sind nur ganze Gebinde anzumischen. Die Wassermenge ist genau abzumessen. Schwankungen in der Wasserzugabe führen zu unterschiedlichen Farbschattierungen des Materials. Angesteiftes Material darf nicht noch einmal aufgerührt und verarbeitet werden.

Einbringen: Nach Beendigung des Mischvorgangs sollte MC-Floor Easyplan classic eine Minute reifen, bevor es auf die grifftrockene Grundierung MC-Estribond uni aufgebracht wird. Um Ansätze und Hautbildungen im Anschlussbereich einzelner Säcke zu vermeiden ist auf kontinuierliche Verarbeitung zu achten.

Vor dem Bilden einer Oberflächenhaut ist das Material mit einer Stachelwalze zu entlüften. Dadurch wird zusätzlich der Verlauf an der Oberfläche optimiert.

Sonstige Hinweise: Frisch aufgebrachtes MC-Floor Easyplan classic ist während der Abbindezeit vor Belastungen aller Art zu schützen (z. B. Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung, starke Temperaturschwankungen, Nässe, zu frühes Begehen, etc.)! Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Regelmäßige Kontrolle und laufende Wartung werden empfohlen.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Größtkorn	mm	0,4	
Wasserzugabe	l	ca. 5,5	je 25 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 < 30	Luft- und Untergrundtemperatur
Verbrauch	kg/m ² /mm	ca. 1,6	
Biegezugfestigkeit	N/mm ²		
24 h		> 3	
7 d		> 5	
28 d		> 7	
Druckfestigkeit	N/mm ²		
24 h		> 11	
7 d		> 20	
28 d		> 30	
Haftzugfestigkeit	N/mm ²	≥ 1,5	B 1,5
Belastbar nach	Tagen	7	
Begehbar nach	Stunden	ca. 3	
Schichtdicke	mm	≥ 3	
		≤ 20	einlagig
Schwinden	mm/m	< 1	
Verschleißwiderstand nach Böhme	cm ³ /50 cm ²	< 22	A 22
Frischmörtelrohichte	kg/dm ³	ca. 2	
Feldgröße	m ²	ca. 40	Fugenpläne berücksichtigen

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

Klassifizierung des Brandverhaltens	A2 _{fl} - s1
Farbton	hellgrau (trocken)
Lieferform	25 kg Sack (Palette 40 x 25 kg)
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler 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. 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 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. [2300020204]