

G110 ist eine hochkonzentrierte Dispersionsgrundierung zur Vorbehandlung saugender und schwach saugender Untergründe für die nachfolgende Ausgleichsspachtelung im Innenbereich.

### EIGENSCHAFTEN

- Bis 1: 4 verdünnbar
- Für saugende und schwach saugende Untergründe
- Schnell trocknend
- Verbessert die Haftung
- Mindert die Saugfähigkeit
- Bindet Staub
- Für beheizte Flächen
- Lösungsmittelfrei nach TRGS 610

### ANWENDUNGSBEREICHE

Grundierung von

- Beton
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Holzdielen
- Spanplatten P4- P7 nach DIN EN 312
- Trockenestrichen
- Gussasphaltestrichen

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- sauber und tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Trennmitteln und losen Teilen

Mürbe, weiche oder schwach anhaftende Untergrundbestandteile sind zu entfernen.

#### Außerdem zu beachten:

- Calciumsulfatestriche vor der Grundierung durch Reinigungsschliff vorbereiten
- Restfeuchte bei Calciumsulfatestrichen ( $\leq 0,5\%$  unbeheizt/  $\leq 0,3\%$  beheizt)

#### Untergrundart

#### Auftrag von G110

porös/ stark saugend

**1 bis 2 x** 1:4 mit Wasser verdünnt

saugend

**1 x** 1:4 mit Wasser verdünnt

schwach saugend

**1 x** 1:1 bis 1:2 mit Wasser verdünnt

### VERARBEITUNG

- G110 mit Lammfellrolle aufbringen
- Oberfläche muss nach Trocknung kratzfest sein
- nur so viel Material auftragen, dass keine Pfützen entstehen

#### Wartezeit bis zum Aufbringen von Ausgleichsmassen

## VERARBEITUNG

auf Zementestrich/ Beton	~ 30 Min.
auf Calciumsulfatestrich*	≥ 24 Std.
auf Holz/ Trockenestrich	~ 24 Std.

\* Falls Calciumsulfatestriche mit A240 Anhydrit-Nivelliermasse ausgeglichen werden, ist keine Trocknungszeit erforderlich.

## VERBRAUCH

### Verbrauch pro Anstrich

1:4 mit Wasser verdünnt	~ 30- 40 g/ m <sup>2</sup>
1:2 mit Wasser verdünnt	~ 40- 50 g/ m <sup>2</sup>
1:1 mit Wasser verdünnt	~ 60- 70 g/ m <sup>2</sup>

## WICHTIGE HINWEISE

G110 ist ein Konzentrat und muss daher mindestens 1:1 mit Wasser verdünnt werden.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter [www.botament.com](http://www.botament.com) zur Verfügung.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	~ 1,05	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Basis	Kunststoffdispersion		
Farbton	türkis		
Lieferform	10 kg-PE-Kanister		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser		
GISCODE: D1			

**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. [2200008659]