

BOTAMENT® A 240

Anhydrit-Nivelliermasse bis 20 mm CA-C30-F7

BOTAMENT® A 240 ist eine selbstverlaufende Anhydrit-Nivelliermasse für die Untergrundegalierung im Innenbereich.

Eigenschaften

- ❖ Spannungsarme Aushärtung
- ❖ Besonders geeignet zum Einsatz auf Mischuntergründen
- ❖ Auf fast allen Untergründen einsetzbar
- ❖ Ansatzlose Verlaufseigenschaften
- ❖ Raket- und pumpfähig
- ❖ Für beheizte Flächen
- ❖ Geeignet für die Belastung mit Stuhlrollen gemäß DIN EN 12529

Anwendungsbereiche

BOTAMENT® A 240 eignet sich als Untergrund für

- ❖ textile Bodenbeläge
- ❖ elastische Bodenbeläge
- ❖ Parkett

Dampfdichte Bodenbeläge sollten nur auf der vollständig ausgetrockneten Nivelliermasse verlegt werden. Vor der Verlegung von Parkett auf BOTAMENT® A 240 kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Geeignete Untergründe

- ❖ Beton
- ❖ Zementestriche
- ❖ Calciumsulfatestriche
- ❖ alte Fliesen- und Natursteinbeläge
- ❖ alte Terrazzoböden
- ❖ Spanplatten P4- P7 nach DIN EN 312 und OSB-Platten
- ❖ Magnesiaestriche
- ❖ Gussasphaltestriche IC 10
- ❖ Mischuntergründe
- ❖ Untergründe mit fest anhaftenden Klebstoff- oder Spachtelmasserückständen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ sauber, rissfrei und trocken
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln, Sinterschichten und losen Teilen

Technische Daten

Materialbasis	Calciumsulfatkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	25 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken mind. 9 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Anmischverhältnis	~ 5,5- 6,0 l Wasser/ 25 kg
Verarbeitungszeit	~ 30 Minuten
max. Gesamtauftragsstärke	20 mm
begehbar	nach ~ 3 Stunden
voll belastbar	nach ~ 7 Tagen
Verbrauch	~ 1,5 kg/ m ² / mm
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 15° C bis + 30° C
Erstarrungsbeginn nach EN 196	nach ~ 40- 70 Minuten
Erstarrungsende nach EN 196	nach ~ 50- 100 Minuten
Zeitabstand zwischen letztem Auftrag und Bodenverlegung	
< 3 mm Schichtdicke	~ 24 Stunden
> 3 mm Schichtdicke	+ 24 Stunden/ mm
Giscode	CP 1
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

BOTAMENT® A 240

Anhydrit-Nivelliermasse bis 20 mm CA-C30-F7

Außerdem zu beachten:

- ❖ Untergrund anschleifen (Reinigungsschliff) und absaugen
- ❖ vorhandene Risse mit BOTAMENT® R 70 Gießharz verschließen
- ❖ saugende Untergründe mit BOTAMENT® G 110 grundieren (Grundierung zu klebefreiem Film trocknen lassen)
- ❖ Mindestalter von Betonuntergründen: 6 Monate
- ❖ Durchführung einer CM- Messung zur Überprüfung der Restfeuchte bei Zement- und Calciumsulfatestrichen

maximal zulässige Restfeuchte		
Untergrund	unbeheizt	beheizt
Zementestrich	2,0 %	1,8 %
Calciumsulfatestrich	0,5 %	0,3%

Besteht der Untergrund aus nicht saugendem Material bzw. einem alten Fliesenbelag, so ist dieser mit BOTAMENT® D 1 Speed (unverdünnt) vorzubehandeln.

Verarbeitung

- ❖ BOTAMENT® RS Randstreifen vor dem Aufbringen von BOTAMENT® A 240 setzen
- ❖ anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk
- ❖ Mischdauer: ~ 2 Minuten
- ❖ BOTAMENT® A 240 direkt nach dem Mischen auf den Untergrund gießen und in gewünschter Schichtstärke mit Rakele oder Glättkelle aufziehen
- ❖ BOTAMENT® A 240 während des Einbaus mit Stachelwalze entlüften
- ❖ zur Vermeidung von Ansätzen BOTAMENT® A 240 kontinuierlich verarbeiten
- ❖ im Ansteifen befindliches Material nicht noch einmal aufrühren

Falls eine zweite Schicht erforderlich ist, so wird diese direkt ab der Begehbarkeit der ersten Schicht aufgetragen. Sollte diese bereits abgetrocknet sein, ist zuvor eine Grundierung mit BOTAMENT® G 110 vorzunehmen.
Bei der Verarbeitung im Pumpverfahren sind die Pumpenteile bei Standzeiten über 20 Minuten zu entleeren.

Wichtige Hinweise

Bei der Verarbeitung von Nivelliermassen sind alle mitgelieferten Normen und Richtlinien in Ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.
Vorliegende Fugenpläne sind grundsätzlich zu berücksichtigen.
Das Aufsteigen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden.

BOTAMENT® A 240 ist während der Abbindephase vor direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft zu schützen.
Verarbeitungsbedingt können an der Oberfläche der Deckschicht unter Umständen Farbunterschiede, Spachtelansätze oder Spuren vom Werkzeugeinsatz zurückbleiben.

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

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.botament.com zur Verfügung.

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter 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. Ausgabe D-1907. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop