

A270 ist ein hoch kunststoffvergüteter Feinspachtel für die Untergrundegalierung im Innenbereich. A270 kann sowohl partiell als auch flächig aufgetragen werden.

EIGENSCHAFTEN

- Für extrem schnelle Ausbesserungsarbeiten
- Auf null ausziehbar
- Zur Egalisierung von Kellenschlägen und Höhenversätzen
- Schnell erhärtend und belegreif
- Zur Oberflächenveredelung
- Sehr geschmeidige Verarbeitung
- Zum An- und Beispachten von Fehlstellen
- Konsistenz variabel einstellbar

ANWENDUNGSBEREICHE

A270 eignet sich als Untergrund für

- textile Bodenbeläge
- elastische Bodenbeläge
- nahezu alle Parkettarten und -hölzer
- Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489

Dampfdichte Bodenbeläge sollten nur auf der vollständig ausgetrockneten Nivelliermasse verlegt werden.

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Beton
- Zementestriche
- Calciumsulfatestriche
- alte Fliesen- und Natursteinbeläge
- alte Terrazzoböden
- alte Untergründe mit fest anhaftenden, wasserunlöslichen Klebstoffresten

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

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

Außerdem zu beachten:

- Untergrund anschleifen (Reinigungsschliff) und absaugen
- vorhandene Risse mit R70 Gießharz verschließen
- 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 %

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Besteht der Untergrund aus nicht saugendem Material bzw. einem alten Fliesenbelag, so ist dieser mit D1 Speed (unverdünnt) vorzubehandeln.

VERARBEITUNG

- anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufendem Rührwerk (Akku-Bohrschrauber mit Quirlaufsatz)
- Mischdauer: ~ 2 Minuten
- A270 direkt nach dem Mischen auf den Untergrund gießen und in gewünschter Schichtstärke mit Glättkelle aufziehen
- zwecks Vermeidung von Ansätzen A270 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 G110 vorzunehmen. Bei der Verarbeitung im Pumpverfahren sind die Pumpenteile bei Standzeiten über 20 Minuten zu entleeren. Aufgrund des schnellen Abbindeverhaltens empfiehlt sich zunächst das Anmischen von Teilmengen.

Zeitabstand zwischen letztem Auftrag und Bodenverlegung

Parkett ~ 24 Stunden

textile und elastische Beläge ~ 30 Minuten

WICHTIGE HINWEISE

Bei der Verarbeitung von Nivelliermassen sind alle mitgeltenden Normen und Richtlinien in Ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

Vorliegende Fugenpläne sind grundsätzlich zu beachten.

Das Aufsteigen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden.

A270 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.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Anmischverhältnis	l	~ 1,5	Wasser/5 kg
Auftragsstärke (gesamt)	mm		
Maximal	mm	4	
Begehbar nach	Minuten	~ 30	
Belastbar nach (voll)	Stunden	~ 24	
Verbrauch	kg/m ² /mm	~ 1,3	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 15 ≤ 30	
Erstarrungsbeginn		~ 10 - 20	gemäß EN 196
Erstarrungsende		~ 20 - 30	gemäß EN 196

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

Basis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	5 kg-Kunststoffeimer
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser

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. [2200008708]