

BOTAMENT® D 1 SPEED

Schnelle, multifunktionale Haftgrundierung



BOTAMENT® D 1 SPEED ist eine schnelle, multifunktionale Grundierung zur Vorbehandlung von saugenden und nicht saugenden Untergründen für die nachfolgende Applikation von Fliesenklebern, Spachtelmassen, Putzen oder Farbanstrichen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- ❖ Schnell trocknend
- ❖ 1:2 mit Wasser verdünnbar
- ❖ Für saugende und nicht saugende Untergründe
- ❖ Griffige Oberflächenstruktur
- ❖ Roll- und streichfähig
- ❖ Innen und außen anwendbar
- ❖ Sehr ergiebig
- ❖ Lösungsmittelfrei nach TRGS 610

Anwendungsbereiche

Grundierung von nichtsaugenden Untergründen (unverdünnt):

- ❖ glasierten und unglasierten Fliesenbelägen
- ❖ Natur- und Kunststeinplatten
- ❖ fest anhaftenden, wasserunlöslichen Farbanstrichen
- ❖ dünn-schichtigen Teppichbodenklebern
- ❖ stark verdichtetem Beton
- ❖ imprägnierten OSB- Platten und Holzdielen
- ❖ Gussasphaltstrichen

Grundierung von saugenden Untergründen (1:1- 1:2 mit Wasser verdünnt):

- ❖ Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- ❖ Mauerwerk
- ❖ Zement- und Calciumsulfatestrichen
- ❖ Zement-, Kalk- und Gipsputz
- ❖ Faserzementplatten
- ❖ Gipsplatten
- ❖ Gipsdielen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Trennmitteln und losen Teilen

Mürbe, weiche oder schwach anhaftende Untergrundbestandteile sind zu entfernen.

Bei nachfolgender Fliesenverlegung ist darauf zu achten, dass Gipsputze nicht geglättet und abgerieben sind.

Technische Daten

Materialbasis	Hochwertige Kunststoffdispersion mit ausgewählten Füllstoffen
Farbton	blau
Lieferform	1 kg 5 kg 10 kg
Lagerfähigkeit	kühl und frostfrei mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	1,36 kg/dm ³
Verbrauch	~ 50- 100 g/m ²
Zeitabstand bis zur Fliesenverlegung bei saugenden Untergründen (1:1 verdünnt mit Wasser)	~ 15- 30 Minuten
Zeitabstand bis zum Aufbringen von Spachtelmassen	~ 45- 60 Minuten
Zeitabstand bis zur Fliesenverlegung bei nicht-saugenden Untergründen (unverdünnt)	~ 30- 45 Minuten
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Reinigungsmittel	Wasser

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

BOTAMENT® D 1 SPEED

Schnelle, multifunktionale Haftgrundierung

Außerdem zu beachten:

- ❖ Calciumsulfatestriche vor der Grundierung auf tragfähige Basis abschleifen
- ❖ Restfeuchte bei Calciumsulfatestrichen:
≤ 0,5 % (unbeheizt)
≤ 0,3 % (beheizt)
- ❖ nur auf trockenen Gipsputzen auftragen

Untergrundart	Auftrag von BOTAMENT® D 1 Speed
saugende mineralische Untergründe*	1 x 1:1- 1:2 mit Wasser verdünnt
Gipsuntergründe/ Calciumsulfatestriche	2 x 1:1 mit Wasser verdünnt
Gipsplatten	1 x 1:1 mit Wasser verdünnt (nur auf mit Gipsspachtel überarbeiteten Stößen)

* wie Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Kalk- und Zementputze und Zementestriche

Verarbeitung

- ❖ BOTAMENT® D 1 SPEED mit Pinsel, Quast oder Lammfellrolle aufbringen
- ❖ Oberfläche muss nach Trocknung kratzfest sein
- ❖ nur so viel Material auftragen, dass keine Pfützen entstehen

Vor der Verarbeitung ist BOTAMENT® D 1 SPEED zu schütteln bzw. aufzurühren, da sich das in der Grundierung enthaltene Haftkorn im unteren Teil des Gebindes absetzen kann.

Bei einer Verdünnung mit Wasser ist die Grundierung vorab aufzurühren und bei der Verarbeitung in Bewegung zu halten, damit ein Absetzen der Füllstoffe vermieden wird.

Wichtige Hinweise

Aufgrund des unterschiedlichen Saugvermögens von Baustoffen und den wechselnden örtlichen Umgebungsbedingungen kann die Trocknungszeit der Grundierung variieren. Vor der weiteren Überarbeitung der Grundierung ist diese daher auf ausreichende Durchtrochnung zu prüfen.

Zur Verklebung von keramischen Belägen und Natursteinplatten auf Holzuntergründen sind unsere schnell abbindenden Verlegemörtel BOTAMENT® M 10 Speed, M 21 HP Speed, M 24 oder MULTISTONE® zu verwenden. Feuchtigkeitsempfindliche Holzuntergründe wie z. B. Parkett sind mit BOTAMENT® R 20 oder BOTAMENT® E 120 zu grundieren.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.botament.com zur Verfügung. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

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-1807. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop