

# BOTAMENT® R 20 Multiprimer

## Multifunktionale Grundierung 1K

BOTAMENT® R 20 Multiprimer ist eine multifunktionale, ein-komponentige Grundierung für viele Einsatzbereiche. Das Produkt eignet sich als Rückdurchfeuchtungsschutz von Estrichen.

### Eigenschaften

- ❖ Rückdurchfeuchtungsschutz von Calciumsulfatestrichen unter großformatigen Fliesenbelägen
- ❖ Quarzsandgefülltes System ohne zusätzliches Absanden
- ❖ Sehr hoher Haftverbund auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
- ❖ Niedrigviskos

### Anwendungsbereiche

Grundierung für

- ❖ Zement-, Calciumsulfat- und Magnesiaestriche
- ❖ geglättete, hochverdichtete Betonoberflächen
- ❖ Fliese auf Fliese- innen und außen
- ❖ Kunststein- und Terrazzobeläge
- ❖ alte, wasserfeste Klebstoffreste, Versiegelungen und Beschichtungen
- ❖ Gussasphaltestriche
- ❖ Holzuntergründe
- ❖ Stahl, eloxiertes Aluminium und verzinktes Blech
- ❖ viele PVC-Arten
- ❖ Mischuntergründe

### 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.

#### Außerdem zu beachten:

- ❖ Calciumsulfatestriche vor der Grundierung auf tragfähige Basis abschleifen
- ❖ Oberflächen vorhandener Versiegelungen oder Beschichtungen auf Reaktionsharzbasis anschleifen
- ❖ Restfeuchte bei Zementestrichen für die anschließende Verlegung von Fliesen und Platten:  $\leq 2\%$
- ❖ Restfeuchte bei Calciumsulfatestrichen:  $\leq 0,5\%$  (unbeheizt)  $\leq 0,3\%$  (beheizt)
- ❖ erforderlicher Normreinheitsgrad von Stahluntergründen nach DIN EN ISO 12944: Sa 2 ½

### Technische Daten

Materialbasis	1 K- Polyurethanharzsystem, Quarzsandzuschlag
Farbton	bernsteinfarben
Lieferform	1 kg 5 kg 10 kg
Lagerfähigkeit	kühl und frostfrei mind. 6 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	$\sim 1,14 \text{ kg/dm}^3$
Viskosität	$\sim 3.000\text{-}4.000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Verarbeitungszeit	$\sim 60$ Minuten
Verbrauch	$\sim 100 \text{ g/m}^2$
Zeitabstand zwischen dem Auftrag und der weiteren Überarbeitung	$\leq 48$ Stunden
begehbar	nach $\sim 4$ Stunden
mit keramischen Fliesen belegbar	nach $\sim 4$ Stunden
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	$+ 5 \text{ °C bis } + 35 \text{ °C}$
Reinigungsmittel	Verdünnung

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

# BOTAMENT<sup>®</sup> R 20 Multiprimer

## Multifunktionale Grundierung 1K

### Verarbeitung

- ❖ BOTAMENT<sup>®</sup> R 20 Multiprimer mit Pinsel oder Lammfellrolle aufbringen
- ❖ nur so viel Material auftragen, dass keine Pfützen entstehen

Vor der Verarbeitung ist BOTAMENT<sup>®</sup> R 20 Multiprimer aufzurühren, da sich das in der Grundierung enthaltene Haftkorn im unteren Teil des Gebindes absetzen kann.

### Wichtige Hinweise

BOTAMENT<sup>®</sup> R 20 Multiprimer ist ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Restmengen von BOTAMENT<sup>®</sup> R 20 in angebrochenen Gebinden sind zeitnah zu verbrauchen.

Bei empfindlichen Personen können bei der Verarbeitung von Reaktionsharzmaterialien allergische Hautreaktionen auftreten. Zur Vermeidung von Hautkontakt ist daher in jedem Fall geeignete Schutzkleidung zu tragen. Detaillierte Informationen dazu bietet Ihnen die Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft unter [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de).

Während der Verarbeitung von BOTAMENT<sup>®</sup> R 20 Multiprimer ist für eine gute Be- und Entlüftung der Baustelle zu sorgen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter [www.botament.com](http://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-1704. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter [www.botament.com](http://www.botament.com).  
BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop