

# Vorspritzmörtel

## Eigenschaften und Anwendung:

BOTAZIT® RENOVATION VSM ist ein diffusionsoffner Vorspritzmörtel für innen und außen. In Kombination mit BOTAZIT® RENOVATION FRP zur Feuchteregulierung von Alt- und Neubauten – ohne aufwändige Trocknungsmaßnahmen

- Hohe Beständigkeit gegen äußere Einflüsse wie Spritzwasser und Schlagregen
- Schnelles Abtrocknen
- Hohe Auftragsdicke durch geringes Eigengewicht und hohe Grundstandfestigkeit
- Geringes Schwindmaß

## Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Staub und Schmutz sein. Filmbildende Trennmittel und Schalwachse sind zu entfernen.

Ein Auftrag auf trockenem Untergrund ist nicht zulässig.

## Untergründe:

- Beton
- Leichtbeton
- Porenbeton
- Mauerwerk

## Mischungsverhältnis:

Zum Mischen eines 25 kg-Sackes werden ca. 5,0 - 5,5 Liter Wasser benötigt.

## Verarbeitung:

BOTAZIT® RENOVATION VSM wird mit Quirl, Freifall- oder Zwangsmischer angemischt.

Die Mischzeit beträgt ca. 2 – 3 Min.

Die Verarbeitung des Feuchteregulierungsputzes erfordert grundsätzlich einen nassen bzw. feuchten Untergrund. Bei trockenen Untergründen muss zusätzlich immer ein netzförmiger Vorspritzbewurf mit BOTAZIT® Renovation VSM aufgebracht werden. Bei Betonflächen ist die Oberfläche durch Sandstrahlen aufzurauen. Bei Betonflächen und Porenbeton muss immer ein netzförmiger Vorspritzbewurf mit BOTAZIT® Renovation VSM aufgebracht werden. Der Spritzbewurf ist i.d.R. von Hand anzuwerfen.

Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 min, je nach Umgebungsbedingungen.

Trocknungszeit ca. 8 – 10 Std., je nach Umgebungsbedingungen.

# BOTAZIT® Renovation VSM

- Guter Haftverbund
- Geringes Schwindmaß
- Hohe Grundstandfestigkeit
- Kurze Trocknungszeiten
- Für innen und außen
- Produktfarbe: grau
- Low Emission



# BOTAZIT® Renovation VSM

**Materialbasis:**

Zementkombination mit mineralischen Spezialfüllstoffen und Additiven

**Mörtelgruppe:**

CS IV gemäß DIN EN 998-1

**Körngröße:**

0 – 2,2 mm

**Trockenrohddichte:**

Ca. 1,7 kg/l

**Anmischverhältnis:**

25 kg BOTAZIT RENOVATION VSM  
ca. 5,0 - 5,5 Liter Wasser

**Mischzeit:**

2 – 3 Minuten

**Max. Auftragsstärke:**

1-5 mm

**Verarbeitungszeit:**

ca. 30 Minuten

**Trocknungszeit:**

ca. 8 – 10 Std. je nach  
Umgebungsbedingungen

**Untergrundtemperatur:**

von +5°C bis +30 °C

**Reinigungsmittel:**

Im frischen Zustand:  
Wasser

Im durchgehärteten Zustand:  
mechanisch

## Vorspritzmörtel

**Hinweise:**

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf +23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

Die Technischen Merkblätter aller in Verbindung mit BOTAZIT® RENOVATION VSM zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage oder im Internet erhältlich.

Dieses Produkt darf nicht mit Additiven oder Zuschlagstoffen versetzt werden.

Während des Abbindevorgangs ist der Putz vor Frost zu schützen

Ersetzt keine Abdichtung nach DIN 18195.

**Verbrauch:**

Bei netzförmigen Auftrag ca. 4 – 5 kg  
Trockenmörtel /m<sup>2</sup>.

**Lieferform:**

25 kg Papierverbundsack

**Lagerung:**

Trocken, möglichst auf Holzrosten,  
gegen Feuchtigkeit schützen.

Die Lagerfähigkeit beträgt  
12 Monate im verschlossenen  
Originalgebinde.