BOTAMENT® Renovation MS 20

Sanierputz

BOTAMENT® Renovation MS 20 ist ein Werktrockenmörtel zum Verputzen von feuchtem und salzbelastetem Mauerwerk im Innen- und Außenbereich.
In Verbindung mit BOTAMENT® Renovation MS 10 Horizontalsperre unterstützt BOTAMENT® Renovation MS 20 den Trocknungsprozess und verhindert Salzausblühungen. Das Material verfügt über eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei gleichzeitig verminderter kapillarer Leitfähigkeit.

Eigenschaften

- Für feuchtes und salzbelastetes Mauerwerk
- Manuell und maschinell zu verarbeiten
- Sehr gut filz- und glättbar
- Feine Oberfläche
- Feuchtigkeitsausgleichend
- Speichert bauschädliche Salze
- Für innen und außen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

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

Außerdem zu beachten:

- schadhafte Altputze bis mindestens 80 cm oberhalb der Durchfeuchtungsgrenze vollständig entfernen
- Wandoberflächen mit Stahlbesen gründlich abkehren
- trockene Untergründe vornässen
- auftragen eines netzförmigen Spritzbewurfs aus 3 GT BOTAMENT® Renovation MS 20 + 1 GT Normzement CEM I 32,5 R und 1,4 GT Wasser (entfällt bei maschineller Verarbeitung)

Der Auftrag auf trockenen Untergründen ist nicht zulässig.

Technische Daten

Materialbasis	mineralisch gebundener Trockenmörtel
Farbe	weiß
Lieferform	20 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Trockenrohdichte	~ 1,43 kg/ dm³
Luftporengehalt des Frischmörtels	≥ 25 %
Luftporengehalt des Festmörtels	≥ 40 %
kapillare Wasseraufnahme	W 24 > 0,3 kg/ m²
Diffusionswiderstandszahl	mH_2O < 12
Mörtelgruppe gemäß EN 998	CS IV
Anmischverhältnis	~ 4,5- 5,0 l Wasser/ 20 kg
optimaler Wasserfeststoffwert	~ 22- 24 %
Mischzeit	mind. 3- 5 Minuten
Verarbeitungszeit	~ 30 Minuten
Standzeit	≥ 10 Tage
Auftragsstärke pro Lage	≥ 10 mm ≤ 20 mm
max. Gesamtauftragsstärke	20 mm
Verbrauch (Pulver)	~ 1,0 kg/ m²/ mm
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Verhältnis der Druckfestigkeit zur Zugfestigkeit	~ 2
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	mechanisch

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 Erhärtungsverlauf.

BOTAMENT® Renovation MS 20

Sanierputz

Verarbeitung

Anmischen bei manueller Verarbeitung

- mit Quirl oder Zwangsmischer unter Zugabe von kaltem, sauberem Wasser bis eine homogene Masse entstanden ist

Anmischen bei maschineller Verarbeitung

- mit Feinputzmaschine (z.B. Putzmeister MP 25 oder Knauf PFT G 4) inklusive Turbonachmischer oder Luftporenschneckenmantel unter Zugabe von kaltem, sauberem Wasser

Die erste Lage BOTAMENT® Renovation MS 20 wird mit einer Stärke von ~ 10 mm aufgetragen und mit einer Aluminiumrichtlatte abgezogen. Bei einlagigem Auftrag wird der Putz anschließend geglättet, bei mehrlagigem Auftrag die vorherige Lage aufgeraut. Dabei ist sicher zu stellen, dass die vorherige Lage über eine ausreichende Standfestigkeit verfügt.
Bei trockenen Untergründen ist darauf zu achten, dass vor jedem Putzauftrag vorgenässt wird.

Wichtige Hinweise

Während des Abbindevorgangs ist BOTAMENT® Renovation MS 20 vor hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Schlagregen und Frost durch geeignete Maßnahmen zu schützen.

BOTAMENT® Renovation MS 20 ist kein Sperrputz.

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-2104. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop