

BOTAMENT® Renovation FSP

Vochtregulerend pleister



BOTAMENT® RENOVATION FSP is een speciaal pleister voor binnen en buiten om de vochtigheid van gemetselde muren en sokkels in oude en nieuwe gebouwen te reguleren. De verwerking kan worden uitgevoerd zonder complexe droogmaatregelen.

Eigenschappen

- ❖ Renovatie van vochtige muren - snel en eenvoudig
- ❖ Directe verwerking op de vochtige ondergrond
- ❖ Handmatig en machinaal te verwerken
- ❖ 20 mm aanbrengdikte in één bewerking
- ❖ Vocht- en klimaat regulerend
- ❖ Voor binnen en buiten
- ❖ Schimmelremmend
- ❖ Lage uitstoot

Geschikte ondergronden

- ❖ Beton, lichtbeton en gasbeton
- ❖ Metselwerk

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ zuiver en vorstvrij
- ❖ stabiel
- ❖ vrij van vet, verf, cementsluiser, scheidingsmiddelen, sinterlagen en loszittende delen zijn

Ook op het volgende letten:

- ❖ beschadigd oud pleisterwerk tot minimaal 80 cm boven de vochtbarrière volledig verwijderen
- ❖ wandoppervlakken grondig vegen met een stalen bezem
- ❖ droge ondergrond voor bevochtigen
- ❖ breng een netvormige spuitmortel van BOTAMENT® RENOVATION VSM Voorspuitmortel (niet toepasbaar bij machinale verwerking) aan als hechtbrug

Het aanbrengen op droge ondergronden is niet toegestaan.

Technische gegevens

Materiaalbasis	Cementcombinatie met speciale minerale vulstoffen en additieven
Kleur	wit
Leveringsvorm	25 kg papieren zak
Opslag	koel en droog min. 12 maanden in gesloten originele verpakking
Droge bulkdichtheid	~ 1,3 kg/dm ³
Luchtledige inhoud van de verse mortel	≥ 18 %
Mortelgroep volgens EN 998	CS III
Mengverhouding	~ 5,0 l water / 25 kg
Mengtijd	minst. 2- 3 minuten
Verwerkingstijd	~ 30 minuten
Droogtijd	~8- 10 uur
Aanbrengdikte per laag max. totale laagdikte	≥ 20 mm ≤ 30 mm 60 mm
Verbruik (poeder)	~ 1,25 kg/ m ² / mm
Rendement	~ 40 m ² /t (bij 20 mm laagdikte) ~ 18 l verse mortel per zak + ~ 5,0 l water
Verwerkings- en ondergrondtemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Druksterkte na 28 dagen	> 3,5 N/ mm ²
Buigsterkte na 28 dagen	> 2,0 N/ mm ²
Reinigingsmiddel	
in verse toestand	water
in verharde toestand	mechanisch

Alle vernoemde tijden gelden bij normale klimaatomstandigheden, een temperatuur van + 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheden vertragen de uitharding.

BOTAMENT® Renovation FSP

Vochtregulerend pleister

Verwerking

Mengen bij handmatige verwerking

- ❖ met een langzaam draaiende roerinstallatie ondervoordurend roeren in koud, zuiver water vermengentotdat een stevige, dikke, homogene massa ontstaan is

Mengen bij machinale verwerking

- ❖ met een fijne pleistermachine (bijv. Putzmeister MP 25 of Knauf PFT G 4) inclusief turbomixer of lucht porie slakkenhuis met de toevoeging van koud, schoon water

De eerste laag BOTAMENT® Renovation FSP wordt met een dikte van ~ 20 mm aangebracht. Bij oneffen ondergronden kan de speciale pleister als egalisatie worden aangebracht met een dikte tot 30 mm.

Zorg er bij het aanbrengen van verdere pleisterlagen voor dat de vorige laag voldoende stabiliteit heeft.

Zorg er bij droge ondergronden voor dat deze voor elke pleisterlaag wordt voorbevochtigd.

BOTAMENT® Renovatie FSP kan in één of meerdere lagen worden verwerkt.

Om de speciale pleister zijn vochtregulerende werking te laten ontwikkelen, moet deze met een totale dikte van minimaal 20 mm worden aangebracht.

Als BOTAMENT® Renovation FSP van een verlaag moet worden voorzien, zijn hiervoor alleen sterk diffusie-open laksystemen op silicaatbasis met een s_d -waarde $< 0,01$ m geschikt.

Belangrijke richtlijnen

Tijdens het uitharden moet BOTAMENT® Renovation FSP door passende maatregelen worden beschermd tegen hoge temperaturen, direct zonlicht, tocht, slagregen en vorst.

Gekristalliseerde zouten die naar het gipsoppervlak worden getransporteerd, kunnen eenvoudig worden verwijderd met een bezem of handborstel.

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op www.botament.com.

Om optimale resultaten te boeken, raden we een speciaal voor deze werk opgezette proefverwerking aan.

BOTAMENT® Renovatie FSP mag niet met additieven of toeslagstoffen worden gemengd.

Opmerking: De informatie die hier wordt gegeven is gebaseerd op onze ervaring naar ons beste weten, maar is niet bindend. Ze moeten worden aangepast aan de respectieve bouwobjecten, doeleinden en de speciale lokale eisen.

In de veronderstelling dat dit het geval is, zijn wij aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens in het kader van onze verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de informatie in onze folders zijn voor ons alleen bindend indien deze schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen erkende regels van de techniek worden nageleefd. Uitgave NL-2108. Voor meer technische details verwijzen wij u naar onze technische gegevensbladen op www.botament.com.

BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop