

BOTAMENT® Renovation FSP

tynek regulujący wilgotność



BOTAMENT® RENOVATION FSP jest tynkiem renowacyjnym do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, a także w częściach cokołowych. Służy do regulacji zawilgocenia murów w starym i nowym budownictwie. Tynkowanie wykonuje się bez konieczności ponoszenia dodatkowych nakładów na osuszanie.

Właściwości

- ❖ szybka i łatwa renowacja zawilgoconych ścian
- ❖ bezpośrednia aplikacja na wilgotne podłoża
- ❖ obróbka ręczna i maszynowa
- ❖ grubość warstwy w jednym cyklu roboczym 20 mm
- ❖ reguluje wilgotność i klimat
- ❖ do wewnątrz i na zewnątrz
- ❖ hamuje rozwój grzybów pleśniowych
- ❖ niska emisja związków lotnych

Podłoża

- ❖ beton, beton lekki, beton komórkowy
- ❖ mur pełnospoinowy

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mleczonego cementowego, środków antyadhezyjnych i innych luźnych części

Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- ❖ uszkodzony stary tynk usunąć do poziomu ok. 80 cm powyżej widocznej granicy zawilgocenia
- ❖ powierzchnię ściany dokładnie oczyścić przy użyciu szczotki drucianej
- ❖ suche podłoża należy zwilżyć
- ❖ nanieść obrzutkę tynkarską jako mostek szczerwny z BOTAMENT® RENOVATION VSM (nie stosować w połączeniu z maszynową obróbką)

Materiału nie należy nanosić na suche podłoża.

Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanina cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzyw sztucznych
Kolor	biały
Opakowanie	25 kg- worek papierowy
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość w stanie suchym	~ 1,3 kg/ dm ³
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie	≥ 18 %
Zaprawa według EN 998	CS III
Proporcja mieszaniny	~ 5,0 l woda/ 25 kg
Czas mieszania	min. 2- 3 minut
Czas obróbki	~ 30 minut
Przestój	~8- 10 godzin
Grubość materiału na warstwę	≥ 20 mm ≤ 30 mm
max. grubość warstwy	60 mm
Zużycie (proszek)	~ 1,25 kg/ m ² / mm
Wydajność	~ 40 m ² /t (przy 20 mm grubości warstwy) ~ 18 l świeżej zaprawy na worek + ~ 5,0 l wody
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	> 3,5 N/ mm ²
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	> 2,0 N/ mm ²
Środki do czyszczenia	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	mechanicznie

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C, 50%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki oraz przebieg wiązania i twardnienia.

BOTAMENT® Renovation FSP

tynek regulujący wilgotność

Obróbka

Mieszanie przy obróbce ręcznej

- ❖ mieszadłem do zapraw tynkarskich z dodatkiem zimnej, czystej wody do uzyskania jednorodnej zaprawy.

Mieszanie przy obróbce maszynowej

- ❖ agregatem tynkarskim (np. Putzmeister MP 25 lub Knauf PFT 4) z wyposażeniem turbo mieszalnika lub ślimakiem z płaszczem z dodatkiem zimnej, czystej wody.

Pierwszą warstwę BOTAMENT® Renovation FSP należy nanieść o grubości ~ 20 mm. Przy nierównym podłożu w celu wyrównania podłoża można nanieść BOTAMENT® Renovation FSP o grubości do 30mm. Przed nałożeniem kolejnej warstwy należy się upewnić czy poprzednia nałożona warstwa ma wystarczającą wytrzymałość.

Suche podłoża należy każdorazowo przed nałożeniem tynku zwilżyć. BOTAMENT® Renovation FSP można nanosić w jednej lub więcej warstwach.

W celu uzyskania założonych właściwości tynku należy wykonać warstwę o grubości min. 20 mm.

Aby zachować właściwości BOTAMENT® Renovation FSP przy zastosowaniu powłok malarskich, należy stosować wyłącznie powłoki malarskie na bazie silikatów, o bardzo dobrych właściwościach pod względem dyfuzji pary wodnej $s_d < 0,01$ m.

Ważne uwagi:

W trakcie wiązania tynk BOTAMENT® Renovation FSP należy chronić przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągiem, deszczem oraz mrozem stosując odpowiednie zabezpieczenia.

Pojawiające się wykwity solne można łatwo usunąć z powierzchni tynku za pomocą szczotki.

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej www.botament.com.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

BOTAMENT® Renovation FSP Produkt należy stosować wyłącznie z dodatkami wymienionymi w karcie technicznej.

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-1703. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® • ul. Prądzińskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com