

BOTAMENT® MS 20

tynek renowacyjny

BOTAMENT® MS 20 jest suchą zaprawą tynkarską do nakładania na zawilgoconych oraz zasolonych murach wewnątrz lub na zewnątrz budynków. W połączeniu z BOTAMENT® MS 10 iniekcijną izolacją poziomą BOTAMENT® MS 20 wspomaga proces schnięcia oraz zapobiega powstawaniu wykwitów soli. BOTAMENT® MS 20 jest tynkiem o bardzo wysokim stopniu paroprzepuszczalności i niewielkiej tendencji podciągania kapilarnego.

Właściwości

- ❖ do wilgotnych oraz zasolonych murów
- ❖ aplikacja ręczna lub maszynowa
- ❖ obróbka pacą filcową lub stalową
- ❖ gładka powierzchnia
- ❖ równoważenie poziomu wilgoci
- ❖ magazynuje szkodliwe sole
- ❖ do wewnątrz i na zewnątrz

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, rozpuszczalnych w wodzie powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych i innych luźnych części

Ponadto należy zwrócić uwagę:

- ❖ uszkodzone stare tynki należy usunąć do poziomu co najmniej 80 cm powyżej widocznej granicy zawilgocenia
- ❖ powierzchnię ściany oczyścić stalową szczotką
- ❖ zwilżyć suche podłoża
- ❖ wykonać obrzutkę z 3 części wagowych BOTAMENT® MS 20, 1 części wagowej cementu CEM I klasy 32,5R oraz 1,4 części wagowej wody (nie dotyczy obróbki maszynowej)

Nanoszenie na suchą powierzchnię jest niedozwolone.

Dane techniczne

Baza materiałowa	sucha zaprawa mineralna
Kolor	biały
Opakowanie	20 kg- worek papierowy
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość suchej zaprawy	~ 1,43 kg/ dm³
Zawartość porów powietrznych w świeżym tynku:	≥ 25 %
Zawartość porów powietrznych w związanym tynku:	≥ 40 %
Podciąganie kapilarne:	W 24 > 0,3 kg/ m²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego w stosunku do pary wodnej:	mH ₂ O < 12
Grupa zapraw zgodnie z EN 998	CS IV
Proporcja mieszaniny	~ 4,5- 5,0 l wody/ 20 kg
Optymalna ilość wody	~ 22- 24 %
Czas mieszania	ok. 3- 5 minut
Czas obróbki	~ 30 minut
Czas pomiędzy nakładaniem warstw	≥ 10 dni
Grubość warstwy	≥ 10 mm ≤ 20 mm
max. grubość warstwy	20 mm
Zużycie (proszek)	~ 1,0 kg/ m²/ mm
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Stosunek wytrzymałości na ściskanie do wytrzymałości na zginanie:	~ 2
Środek do czyszczenia	
w stanie świeżym	woda
w stanie związanym	mechaniczne

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

BOTAMENT® MS 20

tynek renowacyjny

Obróbka

Mieszanie przy obróbce ręcznej

- ❖ wymieszać zimną czystą wodą przy użyciu wiertarki z mieszadłem lub betoniarki przeciwbieżnej do uzyskania jednolitej masy

Mieszanie przy obróbce maszynowej

- ❖ wymieszać zimną czystą wodą za pomocą agregatu tynkarskiego, wyposażonego w mieszalnik

Nanieść pierwszą warstwę o grubości 10 mm, a następnie wyrównać aluminiową łatą. W przypadku nakładania jednowarstwowego powłoki należy wygładzić. Jeśli ma być naniesione kilka warstw powłoki pod kolejną warstwę powinna zostać szorstka, przez co zapewniona zostanie lepsza przyczepność. Suche podłoża należy, przed przystąpieniem do dalszego etapu prac, zwilżyć wodą.

Ważne wskazówki

Podczas procesu wiązania BOTAMENT® MS 20 należy w odpowiedni sposób chronić przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągiem, deszczem, mrozem.

BOTAMENT® MS 20 nie jest tynkiem izolującym.

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

W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów zaleca się prowadzenie próby w specyficznych warunkach budowy.

BOTAMENT® MS 20 może być stosowany wyłącznie z dodatkami wymienionymi w tej 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-1607. 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® Systembaustoffe • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com