

BOTAMENT® M 100

masa wyrównawcza od 3 do 50 mm

BOTAMENT® M 100 jest uniwersalną zaprawą na bazie cementu do napraw oraz wyrównywania mineralnych podłoży ściennych i podłogowych.

Właściwości

- ❖ grubość warstw od 3 do 50 mm
- ❖ możliwość wykonywania okładzin po ok. 2 godz.
- ❖ do wewnątrz i na zewnątrz
- ❖ wytrzymała
- ❖ obróbka pacą lub pacą z filcem
- ❖ do wykonywania wyokrągłeń
- ❖ do stosowania w miejscach stale obciążonych wodą

Obszary zastosowania

- ❖ naprawa oraz wyrównywanie podłoży mineralnych, ścian i podłóg
- ❖ tynkowanie ścian
- ❖ wykonywanie spadków

Podłoża

- ❖ beton
- ❖ ściany murowane (oprócz betonu komórkowego)
- ❖ jastrychy cementowe
- ❖ tynki cementowe i cementowo-wapienne (kategorii CS II, CS III lub CS IV wg PN-EN 998-1; wytrzymałość na ściskanie $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

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

Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- ❖ gładkie podłoża należy uszorstnić
- ❖ suche i chłonne podłoża należy zwilżyć wodą (unikać zastoin wody)

Przy dużych powierzchniach należy wykonać, przed nałożeniem ostatecznej warstwy materiału, szpachlowanie drapane i nakładać BOTAMENT® M 100 świeże na świeże.

Na gładkie, o niskiej chłonności ściany należy 12 godzin przed nałożeniem wykonać obróbkę z BOTAMENT® M 100.

Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanina szybkiego cementu z materiałami wypełniającymi
Opakowanie	20 kg- worek
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	~ 1,7 kg/ dm ³
Optymalna ilość wody	~ 17-18 %
Proporcja mieszaniny	~ 3,5 l wody/ 20 kg
Czas obróbki	~ 30- 40 minut
Obróbka pacą lub pacą z filcem	po ~ 30 – 60 minutach (w zależności od grubości warstwy)
max. grubość warstwy	50 mm
Zużycie	~ 1,3 kg/ m ² / mm
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5 °C do + 30 °C
Wytrzymałość na ściskanie	
po 24 h:	> 3 N/ mm ²
po 7 dniach:	> 10 N/ mm ²
po 28 dniach:	> 16 N/ mm ²
Wytrzymałość na zginanie	
po 24 h:	> 1 N/ mm ²
po 7 dniach:	> 2 N/ mm ²
po 28 dniach:	> 3 N/ mm ²
Czas oczekiwania – wykonywanie okładzin:	
ceramicznych	~ 2 godziny
z kamienia naturalnego	po całkowitym wyschnięciu
Środki do czyszczenia	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	środki do czyszczenia nalotów cementowych

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.

BOTAMENT® M 100

masa wyrównawcza od 3 do 50 mm

Obróbka

- ❖ materiał mieszać z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła
- ❖ BOTAMENT® M 100 można nakładać za pomocą pacy lub kielni.
- ❖ w celu usunięcia nadmiaru materiału należy użyć łaty tynkarskiej
- ❖ związanego materiału nie należy ponownie mieszać i dalej obrabiać

Ważne uwagi:

BOTAMENT® M 100 nie należy stosować na podłożach zawierających gips.

Przy wysokich temperaturach, bezpośrednim nasłonecznieniu lub przeciągach należy materiał po nałożeniu zabezpieczyć folią lub regularnie zwilżać.

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® M 100 należy stosować wyłącznie z dodatkami zawartymi 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-1604. 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. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com