

BOTAMENT® M 54^{FM}

szybki jastrych – gotowa zaprawa

BOTAMENT® M 54^{FM} jest gotową zaprawą cementową do wykonywania jastrychów zespolonych, na warstwie poślizgowej oraz jastrychów pływających.

Właściwości

- ❖ możliwość układania płytek po 24 godzinach
- ❖ długi czas przeznaczony na obróbkę
- ❖ hydrofobowy (dobra ochrona przeciw podciąganiu wilgoci z podłoża)
- ❖ do wewnątrz i na zewnątrz
- ❖ gotowy do użycia bez konieczności mieszania z piaskiem
- ❖ możliwość nanoszenia pompą

Obszar zastosowania

- ❖ do wykonywania szybkosprawnych jastrychów cementowych
 - na warstwie poślizgowej
 - zespolonych z podłożem
 - na warstwie izolacji cieplnej
 - na ogrzewanie podłogowe
- ❖ do pomieszczeń mokrych
- ❖ do naprawy i renowacji starych jastrychów cementowych
- ❖ do naprawy podłoży cementowych przed wykonaniem jastrychu
- ❖ do mocowania zakotwień oraz słupków ogrodzeniowych

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ suche czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ wolne od tłuszczu, powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych i innych luźnych części

Jastrych zespolony:

- ❖ należy wykonać mostek przyczepny - wymieszać plastyfikator do zapraw mineralnych BOTAMENT® D 10 z wodą w proporcji 1:1, a następnie dodać BOTAMENT® M 54^{FM}
- ❖ mostek przyczepny należy starannie wetrzeć w zwilżone podłoże

Jastrych należy nakładać metodą „świeże na świeże” na wilgotny mostek przyczepny.

Jastrych na warstwie poślizgowej

W przypadku układania jastrychu na warstwie poślizgowej mostek przyczepny nie jest wymagany.

Dane techniczne

Baza materiałowa	cement szybkowiążący, dodatki, wypełniacze
Klasa wg PN-EN 13813	CT-C25-F5
Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1	A1 _{fl}
Kolor	szara
Opakowanie	25 kg – worek papierowy
Paletowanie:	42 x 25 kg
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem, 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość świeżej zaprawy	~ 2,0 kg/dm ³
Proporcja mieszaniny	~ 1,75 – 2,0 l wody/25 kg
Czas obróbki	~ 90-120 minut
Grubość warstwy	10 do 80 mm
Wchodzenie	po ok. 4-6 h
Temperatura obróbki oraz podłoża	od + 5°C do + 25°C
Zużycie	1,8 kg/m ² /mm
Wytrzymałość na ściskanie*	po 24 h: ≥ 15 N/mm ² po 7 dniach: ≥ 20 N/mm ² po 28 dniach: ≥ 25 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie*	po 24 h: ≥ 3 N/mm ² po 7 dniach: ≥ 4 N/mm ² po 28 dniach: ≥ 5 N/mm ²
Środki do czyszczenia	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	mechanicznie

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C, 50% względnej wilgotności powietrza oraz grubości warstwy 4 cm. Zwiększenie grubości warstwy powoduje wydłużenie podanych okresów.

Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki oraz przebieg wiązania i twardnienia.

BOTAMENT® M 54^{FM}

szybki jastrych – gotowa zaprawa

Obróbka

Do mieszania zaprawy jastrychowej należy używać powszechnie stosowanych mieszarek lub pomp mieszających. W przypadku przerw w pracy należy mieszarkę, pompę oraz przewody gruntownie oczyścić.

Wykonywanie okładzin

Do wykonywania okładzin na jastrychu wykonanym przy zastosowaniu BOTAMENT® M 54^{FM} można przystąpić przy zachowaniu następujących przerw względnie po osiągnięciu następującej wilgotności jastrychu (mierzonej metodą CM):

Rodzaj obciążenia	jastrych nieogrzewany
Okładziny ceramiczne	≥ 24 godziny
Kamień naturalny	≤ 2,0- 2,5%
Wykładziny tekstylne i elastyczne	≤ 2,00%
Parkiet, laminat oraz mozaika drewniana	≤ 2,00%
	jastrych ogrzewany
Okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego	≤ 2,0- 2,5%
Wykładziny tekstylne i elastyczne	≤ 1,80%
Parkiet, laminat oraz mozaika drewniana	≤ 1,80%

Dane dotyczą jastrychów zespolonych, na warstwie poślizgowej oraz jastrychów pływających.

Istotne wskazówki

Podczas wykonywania podkładów podłogowych należy przestrzegać aktualnych norm oraz wytycznych. W przypadku zastosowania BOTAMENT® M 54^{FM} wewnątrz budynków twardniejącą zaprawę należy chronić przed przeciągami.

W przypadku ogrzewanych podkładów podłogowych instalację grzewczą można uruchomić najwcześniej trzy dni po wykonaniu podkładu. Temperaturę układu należy ustawić na nie więcej niż 25°C i utrzymywać ją przez 3 dni. Przez kolejne 4 dni należy utrzymywać maksymalną temperaturę przepływu.

Przed przystąpieniem do układania płytek lub wykonywania innej okładziny należy sprawdzić wilgotność podkładu za pomocą urządzenia CM. Należy przy tym przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej wilgotności jastrychu dla danej okładziny.

BOTAMENT® M 54^{FM} posiada właściwości hydrofobowe. Nie stanowi to jednak izolacji konstrukcji znajdujących się poniżej lub powyżej podkładu.

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

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-2607 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. Prądyński 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com