

BOTAMENT® M 56 Speed

szybki jastrych - spoiwo

BOTAMENT® M 56 Speed jest cementowym spoiwem do jastrychów szybkowiązujących, do wykonywania jastrychów zespolonych, na warstwie poślizgowej, oraz jastrychów pływających.

Właściwości

- ❖ możliwość wykonywania okładzin po 4 godzinach
- ❖ idealny w przypadku wymaganego szybkiego postępu prac
- ❖ hydrofobowy (dobra ochrona przeciw podciąganiu wilgoci z podłoża)
- ❖ do wewnątrz i na zewnątrz
- ❖ na bazie wysokiej jakości cementu CEM I
- ❖ zminimalizowane zjawisko skurczu
- ❖ 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 plastifikator do zapraw mineralnych BOTAMENT® D 10 z wodą w proporcji 1:1, a następnie dodać BOTAMENT® M 56 Speed z dodatkiem piasku kwarcowego o uziarnieniu 0-8 mm (w stosunku wagowym 4:1)
- ❖ po dokładnym wymieszaniu wszystkich składników produkt 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 szybkowiązający, dodatki
Klasa wg PN-EN 13813	CT-C35-F5 (proporcje mieszania 1:4,5)
Kolor	szara
Opakowanie	25 kg – worek papierowy
Paletowanie:	40 x 25 kg
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem, 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość świeżej zaprawy	w zależności od proporcji mieszania
Proporcja mieszaniny	~ 11 l wody/ 25 kg spoiwa
Czas obróbki	~ 60 minut
Grubość warstwy	co najmniej 3 krotna grubość kruszywa
Wchodzenie	po ok. 2-3 h
Temperatura obróbki oraz podłoża	od+ 5°C do + 25°C
Wytrzymałość na ściskanie [*] (proporcje mieszania 1:4)	po 24 h: ≥ 18 N/mm ² po 7 dniach: ≥ 28 N/mm ² po 28 dniach: ≥ 35 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie [*] (proporcje mieszania 1:4)	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.

^{*} Podane wartości mogą wahać się w zależności od krzywej uziarnienia stosowanych dodatków oraz ilości wody zarobowej.

BOTAMENT® M 56 Speed

szybki jastrych - spoiwo

Obróbka

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

Proporcje mieszana 1:5	
BOTAMENT® M 56 Speed środek wiążący	3,3 kg/ m ² / cm
Kruszywo 0- 8 mm	16,7 kg/ m ² / cm
Woda	≤ 0,44 l/ kg środka wiążącego
Proporcje mieszana 1:4	
BOTAMENT® M 56 Speed Bindemittel	4,0 kg/ m ² / cm
Kruszywo 0- 8 mm	16,0 kg/ m ² / cm
Woda	≤ 0,44 l/ kg środka wiążącego

Wykonywanie okładzin

Do wykonywania okładzin na jastrychu wykonanym przy zastosowaniu BOTAMENT® M 56 Speed można przystąpić przy zachowaniu następujących przerw względnie po osiągnięciu następującej wilgotności jastrychu (mierzonej metodą CM):

Rodzaj obciążenia	jastrych nieogrzewany
Okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego	≥ 4 godziny
Wykładziny tekstylne i elastyczne	≤ 2,00%
Parkiet, laminat oraz mozaika drewniana	≤ 2,00%
jastrych ogrzewany	
Okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego	≤ 2,00%
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 56 Speed wewnątrz budynków twardniejącą zaprawę należy chronić przed przeciągami. W przypadku ogrzewanych podkładów podłogowych instalację grzewczą można uruchomić najwcześniej 3 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.

Przy obliczaniu ilości wody zarobowej należy uwzględnić zawilgocenie stosowanych dodatków. 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 56 Speed 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.com.

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-2004. 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. Prądzińskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com