

BOTAMENT® M 49

masa samopoziomująca do 30 mm

BOTAMENT® M 49 stosowany jest jako masa samopoziomująca na normalnie obciążone powierzchnie podłogowe wewnątrz budynków.

Właściwości

- ❖ możliwość mieszania z piaskiem kwarcowym
- ❖ wchodzenie po ok. 6 h
- ❖ na ogrzewane powierzchnie podłogowe
- ❖ wysoka wytrzymałość powierzchniowa
- ❖ optymalna konsystencja
- ❖ grubość warstwy do 30 mm

Obszar zastosowania

BOTAMENT® M 49 może być stosowany pod

- ❖ wszelkiego rodzaju wykładziny podłogowe, takie jak wykładziny dywanowe, PCV, parkiet, linoleum,
- ❖ okładziny ceramiczne
- ❖ kamień naturalny

Okładziny nie przepuszczające pary należy nakładać po całkowitym wyschnięciu masy samopoziomującej.

Podłoża

- ❖ beton
- ❖ jastrych cementowy
- ❖ jastrych anhydrytowy
- ❖ stare okładziny ceramiczne

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

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

Dane techniczne

Baza materiałowa	Mieszanka cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi i dodatkami tworzyw sztucznych
Opakowanie	25 kg – worek papierowy
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość świeżej zaprawy	~ 1,9 kg/ dm ³
Optymalna ilość wody	~ 21-22%
Proporcja mieszanki	~ 5,25-5,50 l wody/ 25 kg
Czas obróbki	~ 30 minut
Czas dojrzewania	~ 3 minuty
Grubość warstwy bez dodatku	3-15 mm
Grubość warstwy z dodatkiem 30% piasku kwarcowego (uziarnienie 0,5-1 mm) 7,5 kg piasku / 25 kg	15 do 30 mm
Wchodzenie	po ok. 6 h
Zużycie	ok. 1,6 kg/m ² /mm
Temperatura obróbki oraz podłoża	od+ 5°C do + 30°C
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 25 N/mm ²
Wytrzymałość na zgięcie:	≥ 5 N/mm ²
Czas między wykonaniem ostatniej warstwy, a układaniem okładzin ceramicznych	
< 15 mm grubość warstwy	ok. 24-48 godzin
> 15 mm grubość warstwy	Ok. 48- 72 godzin
Środki do czyszczenia:	
materiał w stanie świeżym	woda

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 czas obróbki oraz przebieg wiązania i twardnienia.

BOTAMENT® M 49

masa samopoziomująca do 30 mm

Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- ❖ występujące w podłożu rysy wypełnić BOTAMENT® R 70 żywicą do spajania rys
- ❖ chłonne podłoża zagruntować BOTAMENT® D 11 lub D 1 Speed (środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia)
- ❖ wiek podłoża betonowego był nie mniejszy niż 6 miesięcy
- ❖ wilgotność jastrychów cementowych i anhydrytowych skontrolować wilgotnościomierzem CM

Maksymalna dopuszczalna wilgotność

Podłoże	Nieogrzewane	Ogrzewane
Jastrych cementowy	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Jastrych anhydrytowy	0,5 %	0,3%

W przypadku gdy podłoże stanowi materiał nienasiąkliwy, względnie stara okładzina ceramiczna, należy je zagruntować środkiem gruntującym BOTAMENT® D 1 Speed (nierozcieńczony) lub 24 godziny przed nałożeniem BOTAMENT® M 47 wykonać mostek szczerw z BOTAMENT® M 29 HP. Mostek szczerw наносimy metodą szlamową lub poprzez szpachlowanie drapanie.

Obróbka

- ❖ przed nałożeniem BOTAMENT® M 49 należy wykonać dylatacje obwodowe
- ❖ materiał mieszać z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła
- ❖ czas mieszania: minimum 3 minuty
- ❖ po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 3 minuty należy materiał jeszcze raz krótko zamieszać
- ❖ materiał wylewać na podłoże i rozprowadzić na wymaganą grubość warstwy
- ❖ aby uniknąć osadzania się BOTAMENT® M 49, prace należy wykonywać bez przerw
- ❖ stężony materiał nie może być ponownie mieszany i obrabiany

Istotne wskazówki

Należy zwrócić uwagę, aby wykonać zaplanowane dylatacje. Powierzchnie wydzielone dylatacjami nie powinny być większe niż 40 m². W celu wykonania warstwy od 15 do 30 mm do BOTAMENT® M 49 należy dodać 30% piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,5-1,0 mm. Transport wilgoci z podłoża należy odciąć poprzez zastosowanie odpowiednich środków. BOTAMENT® M 49 przy niskiej wilgotności powietrza, wysokiej temperaturze, bezpośrednim nasłonecznieniu lub przy występowaniu przeciągów należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgotności, poprzez przykrycie powierzchni niezwłocznie po uzyskaniu wytrzymałości umożliwiającej wchodzenie.

Karta bezpieczeństwa 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 stają 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