

BOTAMENT® M 12 Stone

zaprawa klejowa do kamieni naturalnych cienkowarstwowa/rozplywna

BOTAMENT® M 12 Stone jest szybkowiązącą zaprawą klejową, stosowaną na powierzchniach ścian i podłóg, do układania prawie wszystkich rodzajów kalibrowanego kamienia naturalnego, wewnątrz i na zewnątrz budynków, jak również do wykonywania okładzin podłogowych metodą konwencjonalną na świeżych, lekko wilgotnych jastrychach.

Właściwości

- ❖ szybkowiązący
- ❖ na ogrzewane powierzchnie podłogowe
- ❖ kolor: kremowy
- ❖ wysoka odporność na wykwyty i przebarwienia
- ❖ szybko zatrzymuje i wiąże wodę

Obszar zastosowania

Klejenie

- ❖ kamienia naturalnego jak granit, porfir, kwarcyt i marmur oraz płyty wapiennych

Podłoża

- ❖ beton, beton lekki i beton komórkowy
- ❖ mur pełnospoinowy
- ❖ tynki grupy CS II, CS III i CS IV (wytrzymałość na ściskanie $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ płyta budowlana BOTAMENT® BP
- ❖ stare okładziny ceramiczne
- ❖ płyty gipsowe, gipsowo-kartonowe oraz gipsowo-włóknowe
- ❖ jastrych cementowy i anhydrytowy
- ❖ posypany piaskiem jastrych asfaltowy

Zastosowanie na betonie komórkowym, starych okładzinach ceramicznych oraz jastrychu asfaltowym możliwe jest tylko wewnątrz budynków.

Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanina 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	~1,6 kg/dm ³
Odporność na temperaturę	od -20°C do +80°C
Optymalna ilość wody	~ 26% - z. cienkowarstwowa ~ 29% - z. rozplywna
Proporcja mieszanki	Zaprawa cienkowarstwowa: ~ 6,5 l/25 kg Zaprawa rozplywna: ~ 7,25 l/25 kg
Czas dojrzewania	~ 2 minuty
Czas otwarty	~ 15 minut
Czas obróbki (żywność)	~ 40 minut
Max. grubość warstwy	10 mm
Wchodzenie	po ok. 3 h
Spoinowanie	po ok. 3 h
Pełne obciążenie	po ok. 24 h
Zużycie	
Paca zębata 6 mm	~ 2,5 kg/m ²
Paca zębata 8 mm	~ 3,5 kg/m ²
Paca zębata 10 mm	~ 4,0 kg/m ²
Temperatura obróbki oraz podłoża	od +5°C do +30°C
Środek czyszczący	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	w zależności od rodzaju kamienia naturalnego

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[®] M 12 Stone

zaprawa klejowa do kamieni naturalnych cienkowarstwowa/rozplývna

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ suche, czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, młeczka cementowego, środków antyadhezyjnych inne luźnych części
- ❖ równe (bez wystających elementów)

Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- ❖ nierówności ścian i podłóg wyrównać przy zastosowaniu BOTAMENT[®] M 100 lub BOTAMENT[®] M 36 Speed
- ❖ większe powierzchnie podłogowe niwelować przy zastosowaniu BOTAMENT[®] M 50 lub M 49
- ❖ chłonne podłoża zagruntować BOTAMENT[®] D 11
- ❖ podłoże z tynku miało grubość min. 10 mm struktura powierzchni: szorstka, nie filcowana oraz nie wygładzona
- ❖ wilgotność jastrychów cementowych i anhydrytowych, jak również tynków gipsowych skontrolować wilgotnościomierzem CM

Maksymalna dopuszczalna wilgotność		
Podłoże	Nieogrzewane	Ogrzewane
Jastrych cementowy	2,0%	2,0%
Jastrych anhydrytowy	0,5%	0,3%
Tynk gipsowy	1,0%	

W przypadku wykonywania okładzin na podłożach niechłonnych jak również na starych okładzinach ceramicznych, podłoże należy zagruntować środkiem BOTAMENT[®] D 15 (stosować wyłącznie wewnątrz budynków) lub ok. 24 godz. przed przystąpieniem do układania płytek wykonać szpachlowanie drapane z BOTAMENT[®] M 12 Stone, zastępując 1/3 wody zarobowej plastyfikatorem BOTAMENT[®] D 10.

Beton i prefabrykowane elementy betonowe muszą mieć, co najmniej 6 miesięcy. Czas ten można skrócić do 3 miesięcy, jeśli 1/3 wody zarobowej zostanie zastąpiona przez BOTAMENT[®] D 10.

Również w przypadku wykonywania okładzin na posypanym piaskiem jastrychu asfaltowym (maksymalna grubość łoża klejowego 5 mm) należy zastosować plastyfikator BOTAMENT[®] D 10.

Obróbka

- ❖ materiał mieszać z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej masy
- ❖ po czasie dojrzewania jeszcze raz krótko zamieszać
- ❖ najpierw nanieść na podłoże ciekłą warstwę kontaktową przy użyciu gładkiej części pacy
- ❖ następnie rozprowadzić zaprawę BOTAMENT[®] M 12 Stone na świeżo nałożoną powierzchnię kontaktową
- ❖ płytki ułożyć w łożu klejowym, lekko docisnąć i skorygować

Okładziny z kamienia naturalnego należy kleić całopowierzchniowo.

Istotne wskazówki

Przy układaniu kamienia naturalnego należy przestrzegać obowiązujących norm oraz wytycznych. Karta bezpieczeństwa produktu dostępna jest na stronie internetowej www.botament.com.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych przed zastosowaniem należy wykonać próbę w specyficznych warunkach budowy.

Uwaga: Na rynku dostępna jest ogromna liczba kamieni naturalnych, które często występują pod jedną nazwą. Ze względu na zróżnicowany skład mogą pojawiać się przebarwienia lub wykwyty. Na silnie chłonnych płytach z kamienia naturalnego mogą pojawiać się wilgotne plamy. Wiele rodzajów łupka posiada wielowarstwową strukturę.

W przypadku podłoży gipsowych należy przestrzegać wytycznych producenta gipsu.

BOTAMENT[®] M 12 Stone należy stosować wyłącznie z dodatkami zawartymi w niniejszej karcie technicznej.

Uwaga: Dane zawarte w instrukcji technicznej powstały w najlepszej wierze na podstawie naszych doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je dostosować odpowiednio do danych obiektów budowlanych, celów zastosowania oraz szczególnych miejscowych wymagań. W krytycznych miejscach zastosowań należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników odbiegające od danych zawartych w instrukcji technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone pisemnie. 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