

# BOTAMENT® M 10 Speed

## Szybkowiążąca elastyczna zaprawa klejowa - C2 FT

BOTAMENT® M 10 Speed jest elastyczną zaprawą klejową, cienkowarstwową lub o konsystencji rozplývnej, do okładzin ceramicznych, wymagających ekstremalnie szybkiego spoinowania oraz użytkowania. Produkt może być stosowany do układania praktycznie wszystkich ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

### Właściwości

- ❖ wchodzenie i spoinowanie już po ok. 90 minutach
- ❖ zastosowanie w niskiej temperaturze
- ❖ na ogrzewane powierzchnie podłogowe
- ❖ odporność na deszcz po 90 minutach
- ❖ elastyczna

### Obszar zastosowania

#### Klejenie

- ❖ kamionki i gresu
- ❖ ceramiki
- ❖ płytek ciągnionych
- ❖ płytek klinkierowych (również podłogowych)
- ❖ małej i średniej mozaiki
- ❖ płyt betonowych
- ❖ wrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych
- ❖ materiałów izolacyjnych i płyt budowlanych

Szczególnie gładkie płyty (np. płyty z twardej pianki) należy wcześniej uszorstkować.

### Podłoża

- ❖ Beton, beton lekki i beton komórkowy
- ❖ Mur pełnospoinowy
- ❖ Tynki grup CS II, CS III i CS IV zgodnie z PN-EN 998-1 oraz tynk gipsowy zgodnie z PN-EN 13279-1 (wytrzymałość na ściskanie  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>)
- ❖ Stare okładziny ceramiczne
- ❖ Płyty budowlane BOTAMENT® BP
- ❖ Płyty gipsowe, gipsowo-kartonowe oraz gipsowo-włókninowe
- ❖ Jastrych cementowy i anhydrytowy
- ❖ Posypyany 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          |
| Opakowanie                             | 5 kg – worek papierowy<br>25 kg – worek papierowy                                |
| Przechowywanie                         | w suchym i chłodnym miejscu 9 miesięcy<br>w oryginalnie zamkniętych opakowaniach |
| Gęstość                                | ~ 1,6 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Odporność na temperaturę               | od -20°C do +80°C  |
| Optymalna ilość wody                   | ~ 26% - z. cienkowarstwową<br>~ 30% - z. średniowarstwową                        |
| Proporcja mieszanki z. cienkowarstwową | ~ 6,5 l / 25 kg  |
| z. średniowarstwową                    | ~ 7,5 l / 25 kg  |
| Czas dojrzewania                       | ~ 2 minuty   |
| Czas otwarty                           | ~ 15 minut   |
| Czas obróbki (żywność)                 | ~ 20 minut   |
| Max. grubość warstwy                   | 5 mm   |
| Wchodzenie                             | po ok. 90 minutach   |
| Spoinowanie                            | po ok. 90 minutach   |
| Pełne obciążenie                       | po ok. 12 h  |
| <b>Zużycie</b>                         |  |
| Paca zębata 6 mm                       | ~ 2,3 kg/m <sup>2</sup>  |
| Paca zębata 8 mm                       | ~ 2,8 kg/m <sup>2</sup>  |
| Paca zębata 10 mm                      | ~ 3,6 kg/m <sup>2</sup>  |
| Temperatura obróbki oraz podłoża       | od +3°C do +20°C   |
| <b>Środek czyszczący</b>               |  |
| materiał w stanie świeżym              | woda   |
| po związaniu                           | środek do usuwania nalotów cementowych   |

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% wzgl. 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<sup>®</sup> M 10 Speed

## Szybkowiążąca elastyczna zaprawa klejowa - C2 FT

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

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

### Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- ❖ nierówności ścian i podłóg wyrównać przy zastosowaniu BOTAMENT<sup>®</sup> M 100
- ❖ większe powierzchnie podłogowe niwelować przy zastosowaniu BOTAMENT<sup>®</sup> M 50 lub M 51
- ❖ chłonne podłoża zagruntować BOTAMENT<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> D 15 (stosować wyłącznie wewnątrz budynków) lub ok. 24 godz. przed przystąpieniem do układania płytek wykonać szpachlowanie drapane z BOTAMENT<sup>®</sup> M 10 Speed, zastępując 1/3 wody zarobowej plastyfikatorem BOTAMENT<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> D 10.

Również w przypadku wykonywania okładzin na posypanym piaskiem jastrychu asfaltowym należy zastosować plastyfikator BOTAMENT<sup>®</sup> D 10.

### Obróbka

- ❖ materiał mieszać z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej masy
- ❖ po czasie dojrzewania jeszcze raz krótko zamieszać
- ❖ najpierw nanieść na podłoże ciekłą warstwę kontaktową BOTAMENT<sup>®</sup> M 10 Speed przy użyciu gładkiej części pacy
- ❖ następnie rozprowadzić zaprawę BOTAMENT<sup>®</sup> M 10 Speed na świeżo nałożoną powierzchnię kontaktową
- ❖ płytki ułożyć w łożu klejowym, lekko docisnąć i skorygować

### Istotne wskazówki

Przy wykonywaniu okładzin ceramicznych należy przestrzegać obowiązujących norm oraz wytycznych. Karta bezpieczeństwa produktu dostępna jest na stronie internetowej [www.botament.com](http://www.botament.com).

Do momentu związania BOTAMENT<sup>®</sup> M 10 Speed należy chronić przed mrozem

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

W przypadku układania płytek wielkoformatowych (szczególnie w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym) jak również przy wykonywaniu okładzin na zewnątrz budynku zalecamy (w celu uzyskania tzw. pełnego podparcia) nanoszenie zaprawy BOTAMENT<sup>®</sup> M 10 Speed zarówno na podłoże, jak i spodnią stronę płytki (metoda narzucania i rozprowadzania) lub zastosowanie konsystencji rozplływnej.

W przypadku klejenia materiałów izolacyjnych i płyt budowlanych należy przestrzegać obowiązujących norm oraz wytycznych.

W przypadku podłoży gipsowych należy przestrzegać wytycznych producenta gipsu.

BOTAMENT<sup>®</sup> M 10 Speed, w połączeniu z membraną tłumiąco-kompensującą BOTAMENT<sup>®</sup> AE, stanowi sprawdzone rozwiązanie systemowe do wykonywania izolacji podpłytkowych.

BOTAMENT<sup>®</sup> M 10 Speed należy stosować wyłącznie z dodatkami wymienionymi 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-1208. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej [www.botament.com](http://www.botament.com).

BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe • ul. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • [www.botament.com](http://www.botament.com)