

BOTAMENT® MD 1 SPEED

elastyczna zaprawa uszczelniająca 1K

BOTAMENT® MD 1 SPEED jest stosowana jako izolacja pod okładziny ceramiczne wewnątrz i na zewnątrz. Produkt stosowany jest jako izolacja elastyczna na balkonach i tarasach oraz w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenia

Właściwości

- ❖ wysoka elastyczność
- ❖ mostkuje rysy
- ❖ sprawdzone w klasach obciążonych A0, A, B0 i C
- ❖ możliwość układania okładzin ceramicznych po 4 godzinach
- ❖ otwarta na dyfuzję pary wodnej
- ❖ nanoszenie pędzlem lub poprzez szpachlowanie
- ❖ doskonałe właściwości obróbki materiału

Zastosowanie

Uszczelnienie

- ❖ beton, beton lekki i beton
- ❖ mur pełno spoinowy
- ❖ jastrych cementowy i anhydrytowy
- ❖ tynki grup CS II, CS III i CS IV (wytrzymałość na ściskanie $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ stare okładziny ceramiczne
- ❖ BOTAMENT® BP Płyta budowlana
- ❖ płyty włókowo - cementowe
- ❖ płyty gipsowo kartonowe
- ❖ jastrych asfaltowy (IC 10)

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ suche, czyste i nieprzemarznięte
- ❖ nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych innych luźnych części

Pozostałe wskazówki:

- ❖ zamknąć rysy w podłożu
- ❖ wyrównać nierówne podłoża
- ❖ chłonne podłoża zagruntować środkiem gruntującym BOTAMENT® D 11
- ❖ na stare okładziny ceramiczne nałożyć warstwę kontaktową wykonaną poprzez szpachlowanie drapane z BOTAMENT® MD 1 SPEED

Dane techniczne

Baza materiału	Specjalny cement kombinacja tworzyw sztucznych
Kolor	szary
Opakowanie	20 kg- worek
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	1,25 kg/dm ³
Odporność na temperaturę	- 20 °C do + 70 °C
Optymalna ilość wody	~ 25 %
Proporcje mieszania	~ 5,0 l/ 20 kg
Czas dojrzewania	~ 2 Minuty
Czas obróbki	~ 30 Minut
Zużycie	
Na mm w stanie suchym	~ 1,2 kg/m ²
Do wykonania wymaganej grubości w stanie suchym minimum 2mm	~ 2,4 kg/m ²
Czas nakładania między warstwami	≥ 4 godziny
Czas nakładania między ostatnią warstwą a układaniem okładziny ceramicznej	≥ 4 godziny po pełnym wyschnięciu
Temperatura obróbki oraz podłoża -	+ 5° C do + 30° C
Środki do czyszczenia	
w stanie świeżym	woda
w stanie związonym	mechanicznie

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza skracają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza wydłużają czas przeznaczony na obróbkę.

BOTAMENT® MD 1 SPEED

elastyczna zaprawa uszczelniająca 1K

Obróbka

- ❖ materiał mieszać z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej masy
- ❖ po czasie dojrzewania jeszcze raz krótko zamieszać

BOTAMENT® MD 1 SPEED należy nakładać minimum w dwóch warstwach. Wyschnięta warstwa musi wynosić minimum 2,0 mm (odpowiada grubość w stanie mokrym 2,4 mm). Maksymalna grubość wyschniętej warstwy nie powinna przekraczać 4,0 mm.

Okładzinę z płytek można przykleić stosując następujące zaprawy klejowe: BOTAMENT® M 21, BOTAMENT® M 24, BOTAMENT® M 29 HP, MULTILIGHT® lub MULTISTONE®.

Spoiny, narożniki wewnętrzne, zewnętrzne oraz przepusty należy uszczelnić stosując systemową taśmę uszczelniającą BOTAMENT® SB 78 wklejając ją w pierwszą warstwę izolacyjną a następnie drugą warstwą przespachlować.

Istotne wskazówki

BOTAMENT® MD 1 SPEED należy w trakcie schnięcia chronić przed wilgocią, przeciągiem powietrza, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz wysokimi zmianami temperatury. W trakcie schnięcia średnia wilgotność powietrza nie może przekraczać 80 %.

BOTAMENT® MD 1 SPEED nie wolno narażać na mechaniczne obciążenia.

Należy unikać zawilgoceń w tylnej części powierzchni BOTAMENT® MD 1 SPEED nie jest odporna na negatywne ciśnienie wody.

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

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

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