

# BOTAMENT® MD 28

## specjalna izolacja mineralna 2K

BOTAMENT® MD 28 jest dwuskładnikową, hydraulicznie wiążącą, mostkującą rysy izolacją zespoloną do stosowania na powierzchniach ściennych i podłogowych. BOTAMENT® MD 28 stosowany jest jako elastyczna izolacja pod płytka w pomieszczeniach mokrych, na tarasach i balkonach oraz basenach.

### Właściwości

- ❖ wysoka elastyczność
- ❖ mostkuje rysy
- ❖ otwarta na dyfuzję pary wodnej
- ❖ izolacja pod okładzinę ceramiczną

### Zastosowanie

#### Uszczelnienie

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

### 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 podłoże
- ❖ na porowatym podłożu wykonać szpachlowanie drapane z BOTAMENT® MD 28
- ❖ chłonne podłoża zagruntować środkiem gruntującym BOTAMENT® D 11
- ❖ w przypadku starych okładzin ceramicznych wykonać warstwę kontaktową poprzez szpachlowanie drapane z BOTAMENT® MD 28

### Dane techniczne

Baza materiałowa	Kombinacja specjalnych cementów i płynnej dyspersji
Kolor	kremowobiały
Opakowanie	35 kg- jednostka 25 kg proszkowy komponent (A) 10 kg płyny komponent (B)
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Odporność na temperaturę	- 20 °C do + 70 °C
Proporcje mieszania	5 (A) : 2 (B)
Czas dojrzewania	~ 5 minut
Czas obróbki	~ 45 minut
Zużycie	~ 1,6 kg/ m <sup>2</sup> / mm
Czas nakładania między warstwami	~ 12 godzin
Czas nakładania między ostatnią warstwą, a układaniem okładziny ceramicznej	~ 24 godziny po pełnym wyschnięciu (w basenach i zbiornikach ceramicznej ~ 7 dni)
Pełne obciążenie wodą	po 7 dniach
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5° C do + 30° C
<b>Środki do czyszczenia</b>	
w stanie świeżym	woda
w stanie związanym	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<sup>®</sup> MD 28

## specjalna izolacja mineralna 2K

### Obróbka

- ❖ komponent proszkowy wsypać do komponentu płynnego
- ❖ należy mieszać minimum 5 minut przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej masy
- ❖ po czasie dojrzewania jeszcze raz krótko zamieszać

BOTAMENT<sup>®</sup> MD 28 należy nakładać przynajmniej w dwóch warstwach. Wyschnięta warstwa musi wynosić minimum 2,0 mm w stanie suchym (co odpowiada grubości warstwy w stanie mokrym 2 x 1,2 mm). Maksymalna grubość suchej warstwy nie może przekroczyć 4,0 mm.

Następnie okładzinę z płytek można przykleić stosując następujące zaprawy klejowe np. BOTAMENT<sup>®</sup> M 21, MULTISTONE<sup>®</sup>, BOTAMENT<sup>®</sup> M 29/M 29 HP, MULTILIGHT, BOTAMENT<sup>®</sup> M 10 Speed lub BOTAMENT<sup>®</sup> EF 500<sup>EK 500</sup>.

Spoiny, narożniki wewnętrzne, zewnętrzne oraz przepusty należy uszczelnić stosując systemową taśmę uszczelniającą BOTAMENT<sup>®</sup> SB 78, którą należy wkleić w pierwszą warstwę izolacji, a następnie przespachlować wykonując drugą warstwę.

### Istotne wskazówki

BOTAMENT<sup>®</sup> MD 28 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<sup>®</sup> MD 28 nie wolno narażać na mechaniczne obciążenia.

Należy unikać zawilgoceń dolnej części powierzchni. BOTAMENT<sup>®</sup> MD 28 nie jest odporna na negatywne ciśnienie wody.

Po zastosowaniu BOTAMENT<sup>®</sup> MD 28 w basenie, po 7 dniach od zakończenia należy wykonać próbę szczelności basenu.

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej [www.botament.com](http://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](http://www.botament.com).

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