

BOTAMENT® Multiproof



hydroizolacja hybrydowa, jednoskładnikowa

BOTAMENT® Multiproof jest jednoskładnikową izolacją hybrydową do wykonywania izolacji podłytkowych wewnątrz i na zewnątrz. BOTAMENT® Multiproof jest produktem 2w1, który może być stosowany w dwóch różnych grubościach w zależności od obciążenia wodą, jako hydroizolacja przeciwwilgociowa w łazienkach, sanitariatach lub jako hydroizolacja przeciw wodzie nie będącej pod ciśnieniem, na tarasach i balkonach. Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2022/2250.

Poprzednia nazwa produktu BotaGreen® Multiproof.

Właściwości

- ❖ gotowy do użycia
- ❖ wysokoelastyczny, zdolność do mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze (-20°C)
- ❖ wzmocniony włókniem
- ❖ klasa obciążenia wodą od W0-I do W3-I
- ❖ niechłonne podłoża mineralne nie wymagają gruntowania
- ❖ hydroizolacja tarasów, balkonów, łazienek
- ❖ łatwe użycie części produktu
- ❖ optyczna kontrola procesu schnięcia
- ❖ wysoka odporność na długotrwałe promieniowanie UV, mróz oraz procesy starzenia
- ❖ zgodność z normą EN 14891
- ❖ nakładanie metodą szpachlowania, malowania lub natryskowo

Obszary zastosowania

Hydroizolacja na podłożach:

- ❖ beton, beton lekki i beton komórkowy
- ❖ mur pełnospoinowy
- ❖ jastrych cementowy lub anhydrytowy
- ❖ tynki grup CS II, CS III i CS IV wg normy EN 998 (wytrzymałość na ściskanie $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$), tynki gipsowe wg normy EN 13279 (wytrzymałość na ściskanie $\geq 2 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ płyta budowlana BOTAMENT®
- ❖ płyty włóknowo - cementowe
- ❖ płyty gipsowe, bloczki gipsowe
- ❖ jastrychy z asfaltu lanego (IC 10)
- ❖ stare okładziny ceramiczne
- ❖ podłoża stalowe i metale nieżelazne

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

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

Pozostałe wskazówki:

- ❖ rysy w podłożu wypełnić żywicą do spajania rys R 70
- ❖ wyrównać podłoże
- ❖ na porowatych podłożach wykonać szpachlowanie drapane
- ❖ podłoża z gipsu lub jastrychy anhydrytowe należy zagruntować stosując MultiPrimer (2x1:1 rozcieńczony z wodą), D 11 (2x nierozcieńczony)
- ❖ stare okładziny z płytek pokryć cienką warstwą kontaktową z BOTAMENT® Multiproof

Podłoża mineralne przed aplikacją pierwszej warstwy BOTAMENT® Multiproof muszą być matowo-wilgotne lub zostać zwilżone.

Dane techniczne

Baza materiałowa	Dyspersja polimerowa ze specjalnymi dodatkami oraz włókniem
Kolor	szary
Opakowanie	12 kg-wiadro 18 kg-wiadro
Paleta	33 x 10 kg 24 x 18 kg
Przechowywanie	w suchym i wolnym od przemarzania miejscu 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	~ 1,1 kg/ dm ³
Zużycie	
Klejenie płytek ściana	
wykonanie minimalnej grubości suchej warstwy hydroizolacji d _{min} (0,5 mm)	~ 0,80 kg/m ²
Klejenie płytek balkony i tarasy wykonanie minimalnej grubości suchej warstwy hydroizolacji d _{min} (1,0mm)	~ 1,6 kg/m ²
Taras wentylowane minimalna grubość suchej warstwy hydroizolacji d _{min} (2,0mm)	~ 2,9 kg/m ²
Czas obróbki	> 1,5 godziny
Odporność na deszcz	po ~ 6 godzinach
Odstęp pomiędzy nakładaniem warstw:	
d _{min} = 0,5 mm	~ 1,5-2 godzin
d _{min} = 1,0 mm	~ 4- 5 godzin
Obciążenie mechaniczne	po ~ 24 godzinach
Klejenie płytek	po całkowitym wyschnięciu drugiej warstwy
Obróbka	pacą, wałkiem, pędzlem, natryskowo
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 5° C do + 35° C
Środki do czyszczenia	
w stanie świeżym	woda
w stanie związanym	mechanicznie

BOTAMENT® Multiproof

hydroizolacja hybrydowa, jednoskładnikowa

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.

Obróbka

❖ BOTAMENT® Multiproof należy dokładnie przemieszać, nakładać wałkiem lub pacą przynajmniej w dwóch warstwach (przed nałożeniem kolejnej poprzednia warstwa musi być wyschnięta).

Do obróbki wałkiem najlepiej nadają się wałki z krótkim włosie, które przy aplikacji powinny być dobrze nasyczone produktem.

Do przyklejenia płytek zalecamy zaprawy klejowe BOTAMENT® np. M20 HP, M21, M21 HP, M29 HP, ROCKET, BTK 200.

Spoiny, narożniki wewnętrzne, zewnętrzne oraz przejścia instalacyjne należy uszczelnić stosując systemową taśmę uszczelniającą SB78, SB120 lub mankiety i narożniki uszczelniające SB78, SB120. Należy je wkleić w pierwszą warstwę izolacji, a następnie przespachlować drugą warstwą.

Optyczna kontrola procesu schnięcia:

Proces schnięcia BOTAMENT® Multiproof można uznać za zakończony, gdy materiał z koloru jasnoszarego (w stanie świeżym) zmieni się w ciemnoszary.

Wskazówki

BOTAMENT® Multiproof spełnia wysokie wymagania PG AIV-F DIBt jako mostkujący rysy mineralny szlam uszczelniający, jak również jako dyspersja polimerowa. Spełnia wymogi normy PN-EN 14891 do stosowania na zewnątrz.

BOTAMENT® Multiproof w trakcie schnięcia chronić przed wilgocią, przeciągiem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz wysokimi wahaniami temperatury.

W trakcie schnięcia średnia wilgotność powietrza nie może przekraczać 80 %.

Specjalne właściwości BOTAMENT® Multiproof są potwierdzone dokumentami dopuszczającymi dla wszystkich obszarów zastosowania wymienionych w tej karcie technicznej.

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

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 prawdziwość 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-2609. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.pl

BOTAMENT® • ul. Prądzińskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.pl