

BOTAMENT® AE PLUS

mata hydroizolacyjna 2w1



BOTAMENT® AE PLUS mata hydroizolacyjna 2w1 jest uniwersalną izolacją podpłytową pod okładziny z płytek ceramicznych oraz kamienia naturalnego do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Produkt nadaje się do wykonywania izolacji na ścianach i podłogach w budownictwie indywidualnym, jak i przemysłowym, zarówno jako izolacja powierzchni silnie obciążonych wodą, jak i powierzchni narażonych na obciążenia chemiczne np. w kuchniach przemysłowych. **BOTAMENT® AE PLUS posiada Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2024/2730** potwierdzającą parametry techniczne oraz stosowanie w systemie z zaprawami klejowymi BOTAMENT® M21 oraz BOTAMENT® M21 HP Speed.

Poprzednia nazwa produktu BotaGreen® AE.

Właściwości

- ❖ klasa obciążenia wodą W0-I do W3-I
- ❖ odporność na dodatkowe oddziaływanie chemiczne zgodnie z PG-AIV-B (BK C)
- ❖ łączenie na zakład przy użyciu przetestowanych zapraw klejowych M21 lub M21 Speed
- ❖ elastyczna, odporna na rozrywanie
- ❖ do pomieszczeń wilgotnych, na balkony, tarasy
- ❖ szybkie i łatwe zastosowanie
- ❖ wysoka odporność na procesy starzenia
- ❖ wysoka chemoodporność

Zastosowanie

Uszczelnienie

- ❖ beton i beton lekki, beton komórkowy
- ❖ młody beton (≥ 3 miesiące)
- ❖ mur pełnospoinowy
- ❖ jastrych cementowy i anhydrytowy
- ❖ podłoża mieszane
- ❖ tynki grup CS II, CS III i CS IV zgodnie z PN EN 998 (wytrzymałość na ściskanie $\geq 1,5$ N/mm²), tynki gipsowe zgodnie z PN EN 13279 (wytrzymałość na ściskanie 2,0 N/mm²),
- ❖ stare okładziny ceramiczne
- ❖ płyty budowlane BOTAMENT®
- ❖ płyty włóknowo – cementowe
- ❖ płyty gipsowo - kartonowe
- ❖ jastrych asfaltowy (IC 10)
- ❖ jastrych magnezjowy

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

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

Pozostałe wskazówki:

- ❖ rysy w podłożu należy zamknąć żywicą do spajania rys R70
- ❖ nierówne podłoża wyrównać
- ❖ na porowatych podłożach wykonać szpachlowanie drapane z M 21 lub M21 HP Speed
- ❖ podłoża chłonne zagruntować środkiem do gruntowania D11 lub MultiPrimer
- ❖ na starych podłożach z płytek wykonać gruntowanie z MultiPrimer lub wykonać szpachlowanie drapane z MD1 Speed lub zapraw klejowych BOTAMENT® klasy C2 zgodnie z PN- EN 12004

Dane techniczne

Baza materiału	polietylen z flizeliną
Kolor	jasnozielony
Opakowanie	10 m- rolka (25 kartonów = 250 m ² /pal.) 30 m- rolka (16 kartonów = 480 m ² /pal.)
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu
Grubość	0,48 mm
Szerokość maty	1,0 m
Waga	295 g/m ²
Odporność na temperaturę	- 30 °C do + 90 °C
Reakcja na ogień	
Klasa budowlana według DIN 4102-1	B2
Klasa-budowlana według EN 13501-1	E

BOTAMENT® AE PLUS

mata hydroizolacyjna 2w1

Obróbka

- ❖ matę hydroizolacyjną 2w1 BOTAMENT® AE PLUS rozłożyć
- ❖ przyciąć nożem lub nożyczkami
- ❖ na przygotowanym podłożu rozprowadzić elastyczną zaprawę klejową M 21 lub szybkowiążącą elastyczną zaprawę klejową M 21 HP Speed (paca zębata: 4 lub 6 mm), ułożyć matę AE matę hydroizolacyjną 2w1 w czasie przewidzianym na obróbkę zaprawy klejowej (zakład przynajmniej 5 cm)
- ❖ BOTAMENT® AE PLUS należy docisnąć gumowym wałkiem lub pacą unikać pustek powietrznych oraz spoin krzyżowych
- ❖ pozwolić wyschnąć zaprawie klejowej

Następnie okładzinę z płytek można przykleić stosując następujące zaprawy klejowe BOTAMENT®: M 21/M 21 HP, M21 HP Speed, M29 HP, EKF500, ROCKET. Spoiny, narożniki wewnętrzne, zewnętrzne oraz przepusty należy uszczelnić stosując systemową taśmę uszczelniającą SB78 lub SB120. Spoiny dylatacyjne odwzorować na powierzchni płytek.

Zastosowanie BOTAMENT® AE PLUS, jako hydroizolacji pod parkiet

- ❖ nierówne podłoża wyrównać z wykorzystaniem mas wyrównawczych BOTAMENT®
- ❖ połączenia ścina/posadzka uszczelnić wklejając systemową taśmę uszczelniającą SB78 lub SB120 przy użyciu elastycznego kleju do parkietu P450 lub kleju do płytek BOTAMENT® (zakładka co najmniej 5 cm)
- ❖ przykleić BOTAMENT® AE PLUS przy użyciu elastycznego kleju do parkietu P450 lub kleju do płytek BOTAMENT® (zakładka co najmniej 5 cm)
- ❖ klejenie parkietu za pomocą P450

Zastosowanie hydroizolacji 2w1 AE PLUS klejonej pod parkietem nie jest objęte normą DIN 18534.

Istotne wskazówki

Układanie maty hydroizolacyjnej 2w1 BOTAMENT® AE PLUS

w połączeniu z M 21 oraz M 21 HP Speed, stanowi sprawdzone rozwiązanie systemowe do wykonywania izolacji podłogowych.

Warstwy wyrównawcze należy zawsze wykonać pod matę hydroizolacyjną 2w1 BOTAMENT® AE PLUS.

Matę hydroizolacyjną 2w1 BOTAMENT® AE PLUS należy do czasu wyschnięcia zaprawy klejowej chronić przed wilgocią oraz przed bezpośrednim nasłonecznieniem i skokami temperatur.

Do klejenia na zewnątrz maty hydroizolacyjnej 2w1 BOTAMENT® AE PLUS

zalecamy zaprawę szybkowiążącą BOTAMENT® M 21 HP Speed, która zapobiega tworzeniu się pęcherzy pod matą.

W przypadku silnie obciążonych mechanicznie powierzchni prosimy o kontakt z technikami zastosowań.

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

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