

BotaGreen AE mata hydroizolacyjna 2w1



Botageen AE 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.
Przyjazna dla środowiska mata Botageen AE składa się w 60% z polietylenu pochodzącego z recyklingu.

Właściwości

- ❖ wykonana z surowców pochodzących z recyklingu PE
- ❖ 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
- ❖ 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 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$), tynki gipsowe zgodnie z PN EN 13279 (wytrzymałość na ściskanie $2,0 \text{ N/mm}^2$),
- ❖ stare okładziny ceramiczne
- ❖ płyty budowlane BP
- ❖ 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 Botagreen
- ❖ na starych podłożach z płytek wykonać gruntowanie z Botagreen 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

mata hydroizolacyjna 2w1

Obróbka

- ❖ matę hydroizolacyjną 2w1 Botagreen AE rozłożyć
- ❖ przyciąć nożem lub nożyczkami
- ❖ na przygotowanym podłożu rozprrowadzić elastyczną zaprawę klejową M 21 lub szybkowiązącą 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)
- ❖ Botagreen AE należy docisnąć gumowym wálkiem lub pacą unikać pustek powietrznych oraz spoin krzyżowych
- ❖ pozwolić wyschnąć zaprawie klejowej

Następnie okładzinę z płytek można przykleić stosując następujące zaprawy klejowe: M 21/M 21 HP, M 21 HP Speed, BOTAMENT® M 29 HP, EKF 500, ROCKET. Spoiny, narożniki wewnętrzne, zewnętrzne oraz przepusty należy uszczelnić stosując systemową taśmę uszczelniającą BotaGreen. Spoiny dylatacyjne odwzorować na powierzchni płytek.

Zastosowanie Botagreen AE, jako hydroizolacji pod parkiet

- ❖ nierówne podłoża wyrównać z wykorzystaniem mas wyrównawczych Botament
- ❖ połączenia ściana/posadzka uszczelnić w wklejając systemową taśmę uszczelniającą SB 78 przy użyciu elastycznego kleju do parkietu P450 lub kleju do płytek Botament (zakładka co najmniej 5 cm)
- ❖ przykleić Botagreen AE 78 przy użyciu elastycznego kleju do parkietu P450 lub kleju do płytek Botament (zakładka co najmniej 5 cm)
- ❖ klejenie parkietu za pomocą P450

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

Istotne wskazówki

Układanie maty hydroizolacyjnej 2w1 Botagreen AE w połączeniu z M 21 oraz M 21 HP Speed, stanowi sprawdzone rozwiązanie systemowe do wykonywania izolacji podpłytkowych.

Warstwy wyrównawcze należy zawsze wykonać pod matą hydroizolacyjną 2w1 Botagreen AE.

Matę hydroizolacyjną 2w1 Botagreen AE. należy do czasu wyschnięcia zaprawy klejowej chronić przed wilgocią oraz przed bezpośrednim nasłonecznieniem i skokami temperatur. Do klejenia na zewnątrz maty hydroizolacyjnej 2w1 Botagreen AE zalecamy zaprawę szybkowiązącą 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-2510. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

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