



WODOROZCIEŃCZALNA MASA ANIONOWA 2-komponentowa



SPECYFIKACJA:
PN-EN 15814

DOSTĘPNE OPAKOWANIA:
30 KG (ZESTAW)

OPIS PRODUKTU

IZOCHEM WMA 2K dwuskładnikowa wodorozcieńczalna masa asfaltowa typu PMBC (KMB) modyfikowana polimerami do izolacji wodochronnych i klejenia płyt ocieplających.

ZALETY

- odporny na wszystkie agresywne substancje występujące naturalnie w gruncie wg PN-EN 206-1
- tworzy barierę antyradonową
- nie wymaga wkładki zbrojącej
- może być stosowany na suche i wilgotne podłoża
- tworzy powłokę o dużej odporności na spękania (zbrojony włóknami)
- bezpieczny w kontakcie ze styropianem
- nie spływa z pionowych powierzchni
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoży mineralnych
- odporny na działanie czynników atmosferycznych

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna podziemnych części budowli
- izolacja posadzek na gruncie w piwnicach i garażach
- wykonywanie warstw paroizolacji (tarasy, stropodachy)
- przyklejanie płyt styropianowych (EPS) i ekstrudowanych (XPS)

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być czyste, suche lub matowo-wilgotne, gładkie, oczyszczone z tłuszczu, luźnych powłok, nacieków i innych substancji zmniejszających przyczepność. Należy zbici wystające resztki zaprawy,

krawędzie odsadzki fundamentowej należy oczyścić z gruzu i ziemi. Raki i wgłębienia większe niż 5 mm powinny być wypełnione zaprawą. Krawędzie zewnętrzne należy sfazować (zukośować) zaś wewnętrzne odpowiednio zaokrąglić wykonując fasety (wyokrąglenia) z zaprawy PCC. Zapraw na bazie cementowej nie aplikujemy na materiały bitumiczne w tym papy zgrzewalne. Na podłożach bitumicznych fasetę o promieniu 2 cm wykonujemy np. z IZOHEM WMA 2K. Do tworzenia wyoblen najlepiej nadaje się kielnia w kształcie „kociego języczka”.

Przy murze pełno spoinowym nie jest potrzebna warstwa tynku wyrównawczego, poza sytuacją, gdy mamy do czynienia z wodą pod ciśnieniem lub zalegającą wodą opadową (izolacja przeciwwodna). Wtedy należy wykonać cementowy tynk wyrównawczy. Nie zaleca się stosowania WMA 2K na elementach budowli narażonych na negatywne ciśnienie wody gdyż może to doprowadzić do oderwania warstwy izolacyjnej lub tworzenia się na niej pęcherzy. W miejscach gdzie spodziewane jest występowanie takiego ciśnienia wody należy wykonać uszczelnienie za pomocą IZOHEM APF 1K.

Podłoże należy zagruntować rozcieńczonym wodą IZOHEM DYSPERBIT bit +, w proporcji 1:1 do 1:2 (w zależności od chłonności podłoża). Masę aplikować pędzlem lub szczotką dekarską.

UWAGA. W przypadku podłoży małonasąkliwych (np. „beton wodoszczelny”) zaleca się gruntowanie preparatem IZOHEM WGA.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

IZOCHEM WMA 2K dostarczany jest w opakowaniu 30 kg, zawierającym dwa składniki w odpowiedniej proporcji. Składnik proszkowy należy wsypać do składnika płynnego i zamieszać ok. 1 minuty, aż do

uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po przeschnięciu zagruntowanej powierzchni nakładamy właściwą izolację pacą lub natryskiem na grubość zależną od typu izolacji. Rozrobioną masę można obrabiać ok. 90 min.

APLIKACJA

Wykonywanie izolacji podziemnych części budowli i posadzek na gruncie:

Po należyтым wyschnięciu warstwy gruntującej nanosić masę pacą lub natryskiem nakładając jednorazowo warstwę nie grubszą niż 2 mm. Po przeschnięciu pierwszej nanosić kolejne. Powłokę nanosi się zawsze od strony ściany narażonej na działanie wody, wtedy unikamy negatywnego ciśnienia hydrostatycznego działającego na izolację. Szczególną uwagę należy zwrócić na to, by powierzchnie kątów wewnętrznych i zewnętrznych były dokładnie pokryte masą. W zależności od warunków wodno - gruntowych należy dobrać odpowiednią grubość warstwy izolacyjnej od 2 do 5 mm suchej pozostałości.

Żeby zapobiec tworzeniu się pęcherzy na powierzchniach nierównych, o dużych porach, potrzebne jest szpachlowanie wypełniające (drapane). Szpachlowanie drapane zalecane jest także przy wykonywaniu robót podczas wysokich temperatur przy wilgotnym podłożu. Szpachla wypełniająca musi wyschnąć, zanim można będzie rozpocząć następny etap pracy.

Aby uniknąć uszkodzeń hydroizolacji nie należy używać do zasypywania wykopu gruzu, gliny lub gruboziarnistego żwiru. Zalecana jest ochrona systemu izolacyjnego np. płytami termoizolacyjnymi, folią PE, włókniną. Podczas przerw w pracy powłoka musi być pocieniona „do zera” i nie powinna się kończyć w narożach.

Masy bitumiczne grubowarstwowe są szczególnie narażone na uszkodzenia podczas zasypywania wykopu. Zaleca się zatem zastosowanie dodatkowych zabezpieczeń, jeśli nie w postaci wodoodpornych płyt termoizolacyjnych, to folii PE, EPDM lub włókniny. Folie kubełkowe nie powinny być stosowane do ochrony mas

PRZECHOWYWANIE

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy od daty produkcji. W suchym pomieszczeniu, w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych. Transport musi odbywać się środkami transportu z zachowaniem warunków przechowywania.

KOLOR: czarny

OPAKOWANIA: 30 KG (ZESTAW: 8,3 KG+21,7KG)

PMBC z uwagi na to, iż kubełki pod wpływem nacisku gruntu mogą naciskać miejscowo na masę PMBC i ją uszkodzić. Wyjątkiem są folie profilowane ze zintegrowaną włókniną filtrującą. Nie dopuszczać do sytuacji, żeby woda opadowa mogła wnikać w przegrodę i podchodziła pod warstwę hydroizolacji od strony podłoża.

W przypadku wykonywania izolacji przeciwwodnej pod płytą fundamentową hydroizolację należy wykonywać na betonie podkładowym klasy C20/25 (dawne B25). Na związanej warstwie hydroizolacji należy ułożyć warstwę separacyjną z płyt ocieplających lub np. z folii PE, a następnie wykonać 4 cm betonową warstwę ochronną. Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Przed zastosowaniem zapoznać się z Kartą Techniczną wyrobu.

Przyklejanie płyt styropianowych:

Prace rozpocząć od dna wykopu. **IZOCHEM WMA 2K** nakładać punktowo na płyty styropianowe w ilości 10 - 12 placków na płytę o powierzchni 0,5 m². Płyty ruchem kolistym docisnąć do podłoża. Nie zamykać szczelnie przestrzeni pomiędzy styropianem i ścianą fundamentową. W przypadku zagrożenia deszczem zabezpieczyć szczelinę między styropianem, a ścianą fundamentową przed przedostaniem się do niej wody opadowej do momentu całkowitego związania kleju. Czas wiązania jest uzależniony od warunków atmosferycznych i wynosi od 7 do 10 dni.

ZUŻYCIE

- ok. 1,3 kg/m²/mm
- izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2 mm: ok. 2,5 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda zalegająca/napierająca woda opadowa), zalecana grubość warstwy 3 mm: ok. 4,0 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), zalecana grubość warstwy 4-5 mm: ok. 5 kg/m²
- 0,5 kg/mb przy wykonywaniu fasety
- ok. 1,0 kg/m² przy klejeniu styropianu

DANE TECHNICZNE

- **Skład:** wodna dyspersja asfaltów, kauczków i dodatków uszlachetniających składnik proszkowy: modyfikowane cementy
- **Gęstość objętościowa:** 1,1 ± 0,05 g/cm³
- **Czas zużycia wymieszanych składników:** ok. 90 min.
- **Czas tworzenia powłoki:** ≤ 4 godzin (dla gr. ok. 1 mm)
- **Odporność na wodę pod ciśnieniem:** 0,8 MPa
- **Zdolność do mostkowania rys w warunkach znormalizowanych:** ≥ 3 mm
- **Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw:** ok. 5h

- **Odporność na deszcz:** po ok. 5 h
- **Zasypywanie wykopu:** po ok. 2 dobach
- **Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji:** od +5°C do +30°C
- **Temperatura produktu:** od +5°C do +25°C
- **Czyszczenie narzędzi:** wodą, po zaschnięciu rozpuszczalnikiem
- **Aplikacja:** paca, natrysk (np. WAGNER HC 970, ciśnienie 210-250 Bar, dysza 0,043-0,052)
- **Specyfikacja:** EN 15814:2011+A2:2014 (PN-EN 15814:2011 +A2:2015-02)

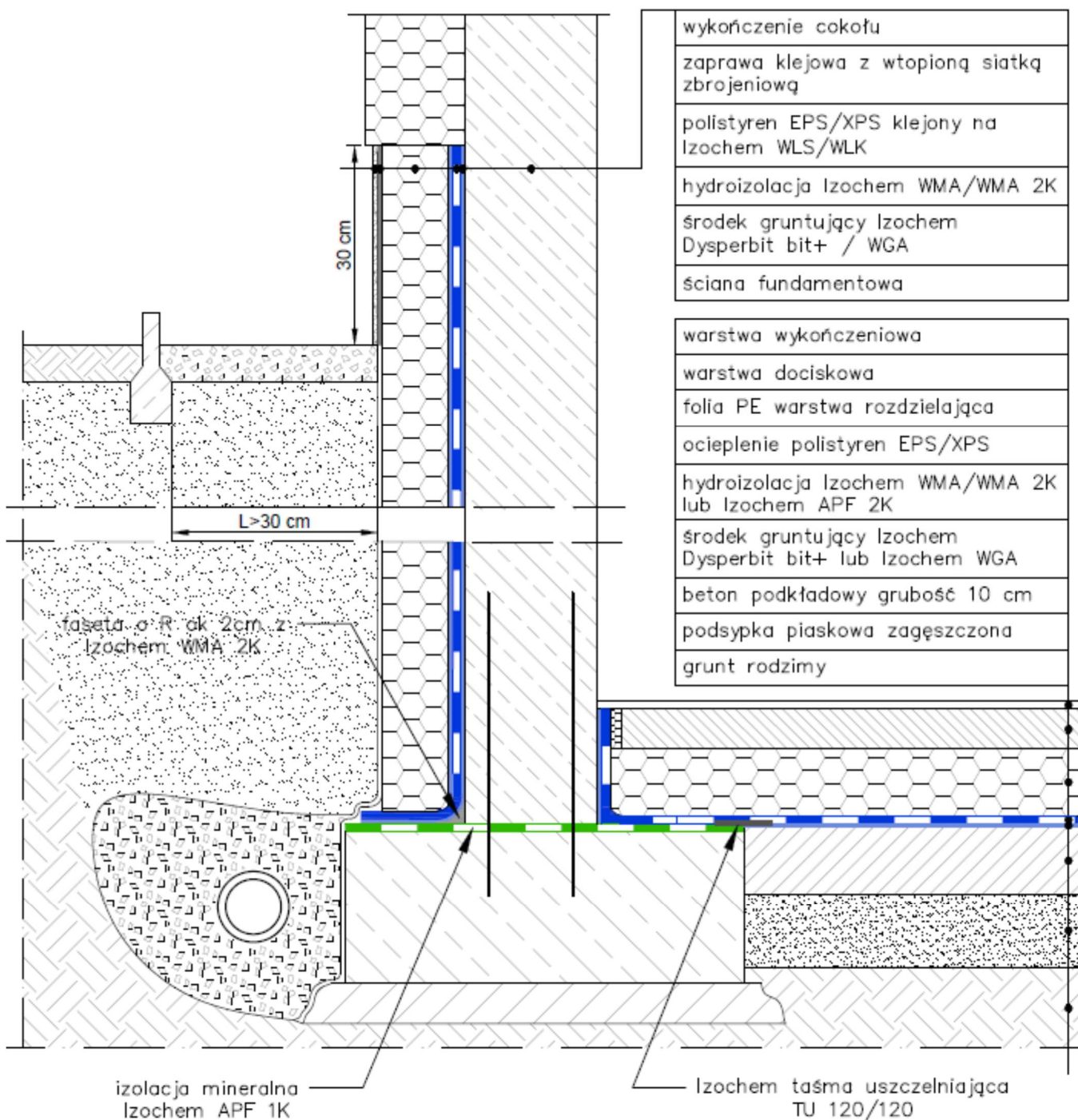
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (wg EN 15814:2011+A2:2014)

wodoszczelność:	W2B
zdolność do mostkowania rys:	CB2
wodoodporność:	spełnia wymagania
elastyczność w niskich temperaturach:	spełnia wymagania
stabilność wymiarów w podwyższonej temperaturze:	spełnia wymagania
reakcja na ogień:	Klasa E
odporność na ściskanie:	C2B
trwałość wodoszczelności i reakcji na ogień:	spełnia wymagania

UWAGI

Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi (za wyjątkiem posadzek na gruncie) i branży żywnościowej oraz do materiałów smołowych (nie stosować do pap smołowych). Produkt stosować w miejscu przewiewnym z dala od ognia. Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci. Przestrzegać przepisów BHP. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki. Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% RH. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg schnięcia. Zaleca się myć narzędzia rozpuszczalnikiem organicznym.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE:



więcej rozwiązań na www.izochem.pl