

WODOROZCIEŃCZALNA MASA PMBC (KMB) 1-komponentowa



SPECYFIKACJA:
PN-EN 15814

DOSTĘPNE OPAKOWANIA:
20 KG

OPIS PRODUKTU:

IZOchem WMA jednoskładnikowa wodorozcieńczalna asfaltowo – kauczukowa zbrojona włóknami grubowarstwowa powłoka asfaltowa (PMBC) modyfikowana polimerami, do izolacji wodochronnych i klejenia płyt ocieplających.

ZALETY:

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

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- izolacja przeciwwilgociowych i przeciwwodnych 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 zbić wystające resztki zaprawy z gruzu i ziemi. Raki i wgłębienia większe niż 5 mm powinny być wypełnione zaprawą. Krawędzie zewnętrzne należy sfazować (zukosować) 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 IZOchem WMA 2K. Do tworzenia wyoblen najlepiej nadaje się kielnia w kształcie „kocięgo 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 tynk wyrównawczy. Nie zaleca się stosowania IZOchem WMA 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 IZOchem APF 1K.

Podłoże należy zagruntować rozcieńczonym wodą w proporcji 1:1 do 1:2 IZOchem DYSPERBIT bit +. Masę aplikować pędzlem lub szczotką dekarską. **UWAGA.** W przypadku podłoży małonasądkliwych (np. „beton wodoszczelny”) zaleca się gruntowanie preparatem IZOchem WGA.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

IZOchem WMA dostarczany jest w opakowaniu 20 kg w postaci gotowej do użycia. Przed użyciem wyrób dokładnie wymieszać, a podczas aplikacji mieszanie powtarzać co jakiś czas.

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.

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 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.

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

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.

Przyklejanie płyt styropianowych:

Prace rozpocząć od dna wykopu.

WMA 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. 1,5 kg/m²/mm
- izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2 mm: ok. 3,0 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (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
- ok. 1,0 kg/m² przy klejeniu styropianu

DANE TECHNICZNE:

- **Skład:** wodna dyspersja asfaltów, kauczuków i dodatków uszlachetniających
- **Gęstość objętościowa:** 1,10±0,05 g/cm³
- **Czas tworzenia powłoki:** ≤ 4 godzin (dla gr. ok. 1 mm)
- **Czas między nanoszeniem warstw:** ok. 4h
- **Odporność na deszcz:** po ok. 12 h
- **Zasypywanie wykopu:** po ok. 3 dobach
- **Aplikacja:** paca, natrysk
- **Odporność na wodę pod ciśnieniem:** 0,8 MPa (warstwa 4 mm)
- **Zdolność do mostkowania rys:** ≥ 3 mm w warunkach znormalizowanych
- **Zdolność klejenia poł beton/styropian:** ok. 130 kPa
- **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
- **Specyfikacja:** EN 15814:2011+A2:2014 (PN-EN 15814:2011+A2:2015-02)

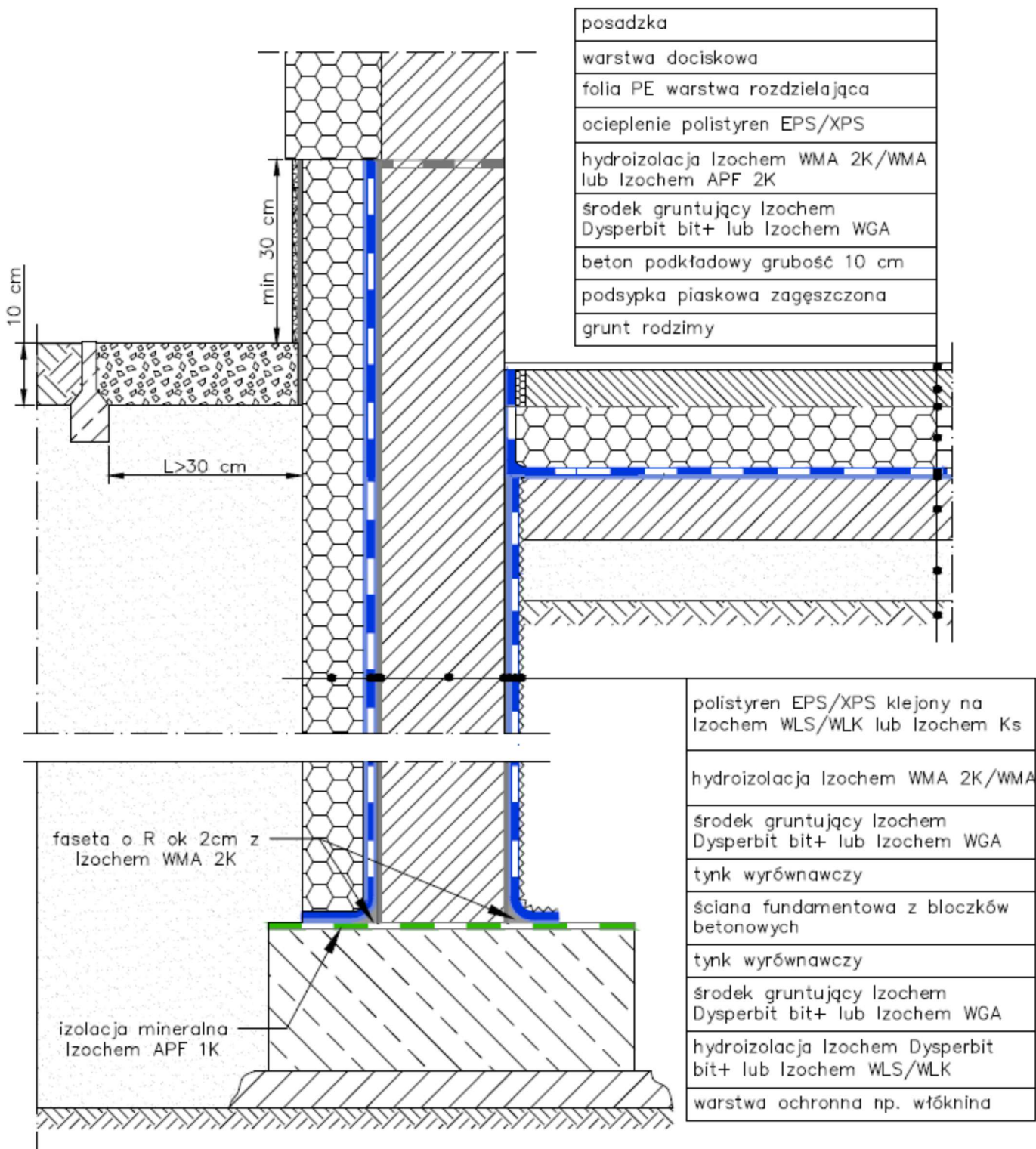
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (wg EN 15814:2011+A2:2014)

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:	C1
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