



IZOchem WMA 2K

OCHRONA ANTYRADONOWA | WODOSZCZELNY 8 BAR | PAROIZOLACJA | BEZ WKŁADKI ZBROJACEJ

2-SKŁ. MASA KMB

DANE TECHNICZNE

czas zużycia wymieszanych składników:	do 90 minut
czas między nanoszeniem poszczególnych warstw:	ok. 4 h
odporność na deszcz:	po ok. 5 h
zasypywanie wykopu:	po ok. 2 - 3 dobach
pełne właściwości klejące:	po ok. 7 - 10 dobach
dopuszczalna temperatura produktu:	od +5°C do +25°C
temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji i wiązania:	od +5°C do +30°C
odporność na wodę pod ciśnieniem:	0,8 MPa
wodoszczelność:	W2B
zdolność do mostkowania rys:	CB2
odporność na ściskanie:	C2B
przyczepność do betonu przez odrywanie:	0,95 MPa
zdolność do klejenia połączeń beton/styropian:	ok. 130 kPa
klasyfikacja reakcji na ogień:	E
specyfikacja:	PN-EN 15814:2011+A2:2014 (PN-EN 15814:2011 +A2:2015-02)
skład:	wodna dyspersja asfaltów, kauczuków i dodatków uszlachetniających, składnik proszkowy – modyfikowane cementy
opakowania:	30 kg

zużycie:

- izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość powłoki 2 mm: ok. 2,5 kg/m^2
- izolacja przeciwwodna (zalegająca/napierająca woda opadowa), zalecana grubość powłoki 3 mm: ok. 4,0 kg/m^2
- izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), zalecana grubość powłoki 4-5 mm: ok. 5,0 kg/m^2
- klejenie płyt termoizolacyjnych EPS i XPS: ok. 1,0 kg/m^2
- wykonywanie fasety: 0,5 kg/mb

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- wykonywanie izolacji przeciwwodnych i przeciwwilgociowych podziemnych części budynków i budowli
- wykonywanie izolacji posadzek na gruncie w piwnicach i garażach
- wykonywanie warstw paroizolacji na tarasach i stropodachach
- przyklejanie płyt polistyrenowych ekspandowanych (EPS) i ekstrudowanych (XPS)

ZALETY

- tworzy barierę antyradonową
- nie wymaga wkładki zbrojącej
- składnik sypki przyspiesza proces wiązania
- tworzy powłokę o dużej odporności na spękania dzięki włóknom zbrojącym
- na suche i wilgotne podłoża
- bezpieczny w kontakcie ze styropianem
- nie spływa z powierzchni pionowych
- bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych

PARAQUA sp. z o.o.
81-061 Gdynia
ul.Hutnicza 20b
techniczny@paraqua.pl

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche lub matowo – wilgotne. Nie może być zmrożone czy oszronione. Należy je oczyścić z mleczka cementowego, pyłów, luźnych elementów, nacieków, smarów, olejów, oraz innych zanieczyszczeń i substancji zmniejszających przyczepność. Podłoże mineralne powinno być związane i wysezonowane. Raki i ubytki o głębokości większej niż 5 mm powinny być wypełnione zaprawą.

W przypadku wykonywania izolacji przeciwwilgociowej na murze pełnospoinowym nie ma konieczności wykonywania tynku wyrównawczego, jest to natomiast wymagane w przypadku wykonania izolacji przeciwwodnej (oddziaływanie wody pod ciśnieniem lub zalegającej wody opadowej).

Podłoże mineralne zaleca się gruntować za pomocą odpowiednio rozcieńczonego wodą wyrobu **IZOCHEM WGA**.

Podłoża o normalnej chłonności (takie jak tynk cementowo-wapienny, beton, mur z bloczków betonowych) można również gruntować za pomocą rozcieńczonego wodą wyrobu **IZOCHEM DYSPERBIT bit+**. Podłoża o zmniejszonej chłonności (takie jak beton wodoszczelny) należy gruntować wyłącznie produktem **IZOCHEM WGA**.

W miejscach, gdzie występuje negatywne ciśnienie wody (takie jak izolacja pozioma na ławie fundamentowej) należy stosować mikrozaprawę uszczelniającą **IZOCHEM APF 1K**.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Opakowanie produktu zawiera dwa składniki w odpowiednich proporcjach. Składnik proszkowy należy wsypać do składnika płynnego i mieszać przez ok. 1 minutę, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Podczas aplikacji powtarzać mieszanie co jakiś czas.

Rozrobioną masę należy wykorzystać w czasie ok. 90 minut.

NARZĘDZIA

Aplikacja pacą lub agregatem natryskowym.

Niezwiązaną masę można usunąć z narzędzi za pomocą wody, utwardzone zabrudzenia należy oczyścić rozpuszczalnikiem organicznym.

APLIKACJA

Wykonywanie izolacji podziemnych części budynków i budowli oraz posadzek na gruncie

Odpowiednią grubość hydroizolacji należy dobrać w odniesieniu do warunków gruntowo-wodnych w obrębie posadowienia obiektu. Prace można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu warstwy gruntu.

Jednorazowo należy nakładać warstwę masy o grubości maksymalnie 2 mm. Kolejną aplikację można wykonywać w momencie, kiedy poprzednia warstwa całkowicie związała. Szczególną uwagę należy zwrócić na to, by powierzchnie kątów wewnętrznych i zewnętrznych były dokładnie pokryte masą.

Narożniki wypukłe należy sfazować (zukosować), natomiast wklęsłe odpowiednio zaokrąglić wykonując fasety (wyokrąglenia). Na podłożu bitumicznym lub na papie zgrzewalnej fasety należy wykonać z masy bitumicznej **IZOCHEM WMA 2K**. Natomiast na podłożu mineralnym – z masy bitumicznej lub z zaprawy typu PCC. Do tworzenia wyobleń z masy bitumicznej najlepiej użyć kielni „koci język".

Na powierzchniach nierównych, o dużych porach należy po zagruntowaniu wykonać szpachlowanie wypełniające (drapane). Jest ono zalecane również przy wykonywaniu robót na wilgotnym podłożu podczas wysokich temperatur. Szpachlowania drapanego nie należy traktować jako warstwy izolacji. Przed rozpoczęciem aplikacji kolejnej warstwy szpachla powinna wyschnąć.

Przerwy robocze zaplanować w taki sposób, aby poszczególne etapy nie kończyły się w narożnikach. W celu prawidłowego połączenia się izolacji, powłoka w obrębie przerwy roboczej powinna być łagodnie pocieniona „do zera".

Do momentu kontynuowania wznoszenia ścian górną powierzchnię przegrody należy zabezpieczyć przed wnikaniem wody opadowej.

Przed zasypywaniem wykopu warstwę hydroizolacji należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi za pomocą płyt termoizolacyjnych, odpowiedniej włókniny ochronnej, folii PE lub EPDM. Nie powinno się stosować w tym celu folii kubełkowej, jeżeli nie jest ona zintegrowana z włókniną filtrującą.

W przypadku wykonywania izolacji przeciwwodnej pod płytą fundamentową, hydroizolację z masy **IZOCHEM WMA 2K** należy wykonywać na betonie podkładowym klasy min. C20/25 (dawne B25). Po związaniu na warstwie hydroizolacji należy ułożyć warstwę separacyjną z płyt termoizolacyjnych lub folii PE, a następnie wykonać betonową warstwę ochronną o grubości 4 cm.

Przyklejanie płyt termoizolacyjnych

Prace rozpocząć od dna wykopu**.** Płyty ocieplające hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszlifować. **IZOCHEM WMA 2K** nakładać punktowo na płyty termoizolacyjne w ilości 10-12 placków na płytę o powierzchni 0,5 m^2. Po odczekaniu ok. 10-15 minut płyty należy 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. Zasypywanie wykopu możliwe jest po całkowitym wyschnięciu masy.

PARAQUA sp. z o.o.
81-061 Gdynia
ul.Hutnicza 20b
techniczny@paraqua.pl

Powyżej poziomu terenu płyty termoizolacyjne mocuje się dodatkowo za pomocą dybli talerzowych z tworzywa sztucznego.

UWAGA: Nie stosować wyrobu do klejenia styropianu na powierzchniach poziomych lub o niewielkim kącie nachylenia.

PRZECHOWYWANIE

Termin przydatności produktu wynosi 15 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu, w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych. Podczas transportu należy przestrzegać warunków przechowywania. Nie dopuszczać do powstawania uszkodzeń mechanicznych i termicznych opakowań.

UWAGI

Przyjęte rozwiązania powinny być zgodne z aktualną wiedzą techniczną, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami.

Producent odpowiada jedynie za jakość dostarczanego wyrobu. Odpowiedzialność producenta nie obejmuje nieprawidłowego zastosowania produktu. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie stosownych prób we własnym zakresie.

Nie stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń (z wyjątkiem posadzek na gruncie) i do materiałów smołowych (nie stosować do pap smołowych). Produkt stosować w przewiewnym miejscu, z dala od ognia.

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.

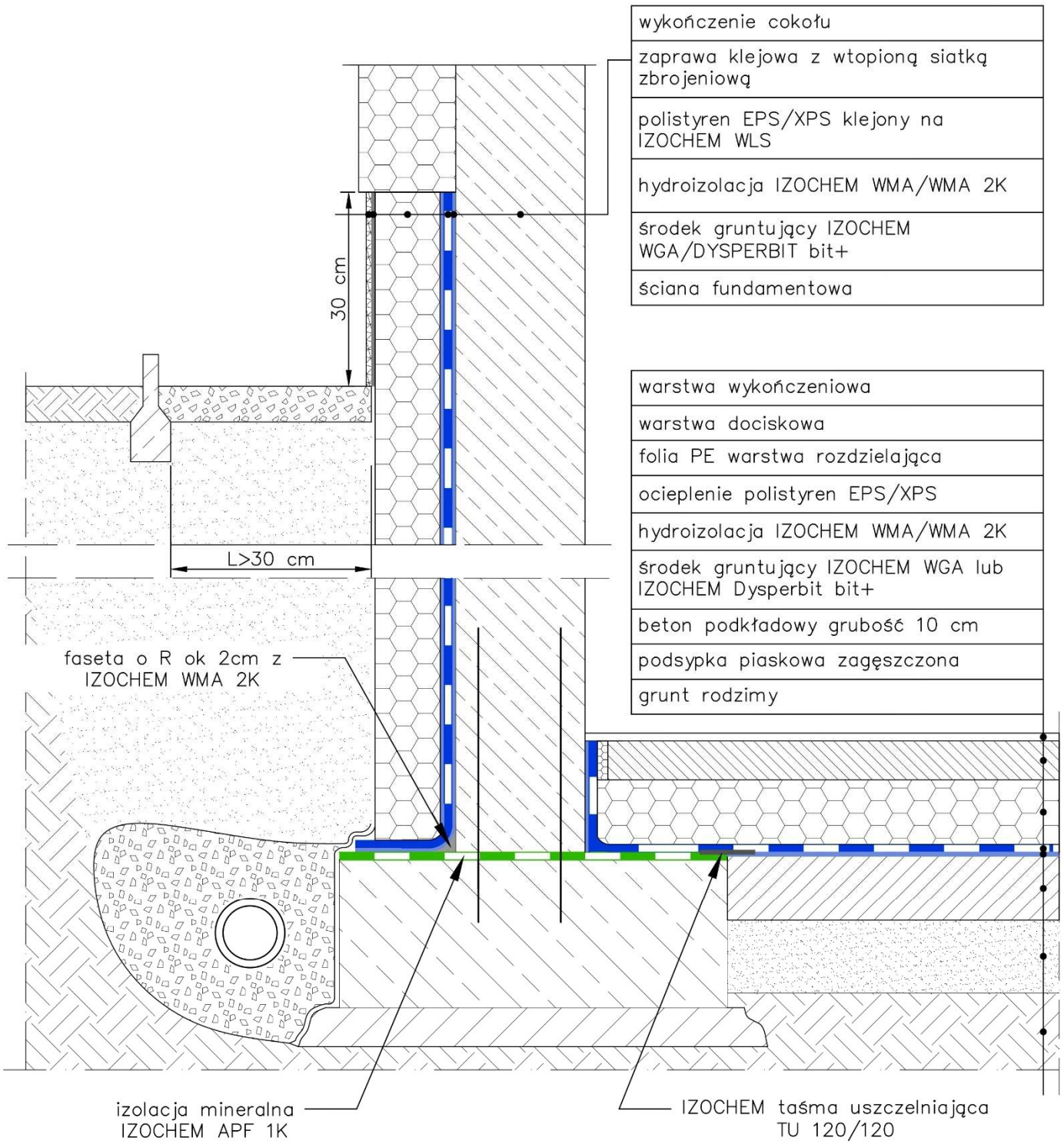
Należy chronić świeżo nałożoną powłokę przed przemarzaniem, opadami atmosferycznymi oraz silnym nasłonecznieniem.

Przestrzegać przepisów BHP. Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki.

Więcej informacji na stronie internetowej www.izochem.pl.

PARAQUA sp. z o.o.
81-061 Gdynia
ul.Hutnicza 20b
techniczny@paraqua.pl

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE



Hydroizolacja przeciwwodna fundamentów przy wodzie niewywierającej ciśnienia, budynek podpiwniczony

PARAQUA sp. z o.o.
81-061 Gdynia
ul.Hutnicza 20b
techniczny@paraqua.pl