



IZOHAN IZOBUD WM

dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa

wysokoelastyczna, niezawierająca rozpuszczalników masa uszczelniająca (typu KMB) do izolacji przeciwwodnych części budowli stykających się z gruntem oraz do klejenia twardych płyt styropianowych (EPS)

IZOHAN IZOBUD WM jest 1-skf. bezrozpuszczalnikową asfaltowo-kauczukową masą izolacyjną do wykonywania bezspoinowych hydroizolacji oraz klejenia twardych płyt styropianowych.

Dane techniczne

Skład: wodna emulsja asfaltów, kauczków, wypełniaczy i dodatków modyfikujących

Czas tworzenia powłoki: ≤ 6 godzin (dla warstwy grubości ok. 1 mm)

Zasypywanie wykopu: po 3 dobach

Odporność na deszcz: po 12 h

Przyczepność końcowa do betonu:

nie mniej niż 0,8 MPa

Odporność na wodę pod ciśnieniem:

0,8 MPa przy warstwie o grubości 4 mm

Zdolność klejenia (połączenie beton–styropian):

130 kPa

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Zgodność z normą: PN:B:24000:1997, odmiana Bn

Aprobata techniczna IBDiM: AT/2005-03-1953/1

Posiada Atest higieniczny PZH

Zużycie:

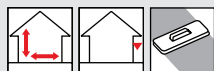
Wydajność ok. 1,5 kg/m² mokrej masy na 1 mm grubości warstwy suchej.

Zużycie w zależności od typu izolacji:

- izolacja przeciwwilgociowa; zalecana grubość warstwy 2 mm; zużycie ok. 3,0 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda nie wywierająca ciśnienia); zalecana grubość warstwy 3 mm; zużycie ok. 4,5 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienia); zalecana grubość warstwy 4 mm; zużycie ok. 6,0 kg/m²
- przyklejanie płyt styropianowych – zużycie ok. 0,8 kg/m²

Dostępne opakowania: 10 kg, 20 kg

IZ-WM



Właściwości

- nie wymaga wkładek zbrojących ani tynku wyrównawczego
- jest odporna na wysokie ciśnienie wody (do 0,8 MPa)
- daje wyprawy o wystarczającej twardości i wysokiej elastyczności
- jest łatwa i szybka w stosowaniu (gotowa do użycia)
- jest bezrozpuszczalnikowa
- nadaje się na wszystkie podłoża mineralne
- jest wysokoelastyczna, przykrywająca rysy, zbrojona mikrowłóknami
- można ją stosować na podłożach suchych i lekko wilgotnych

Zastosowanie

- wykonywanie właściwych, bezspoinowych hydroizolacji pionowych i poziomych wszystkich typów podziemnych i przyziemnych części budowli
- przyklejanie twardych płyt styropianowych (EPS)
- wykonywanie warstwy paroizolacji (tarasy, stropodachy)

Wykonanie hydroizolacji

Po przeschnięciu zagruntowanej powierzchni nakładamy właściwą izolację pacą lub szpachlą na grubość zależną od typu izolacji. Zawartość opakowania przed rozpoczęciem prac należy wymieszać.

Zaleca się nakładać 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. Jeśli fasety, przed aplikacją preparatu gruntującego nie zostały wykonane z systemowych zapraw PCC, to alternatywnie fasetę wykonujemy z masy **IZOHAN IZOBUD WM**, jej promień nie powinien przekraczać 2 cm. Do tworzenia wyoblen najlepiej nadaje się kielnia w kształcie kociego języczka. W zależności od sytuacji należy dobrać odpowiednią grubość warstwy izolacyjnej od 2 do 4 mm suchej pozostałości.

Przygotowanie podłoża

Przed nałożeniem **IZOHAN IZOBUD WM** należy odpowiednio przygotować powierzchnię. Należy zbici wystające resztki zaprawy, krawędzie odsadki fundamentowej należy oczyścić z gruzu i ziemi. Podłoże musi być niezmrożone, nośne, równe, wolne od raków i rozwartych rys, zadziórów oraz szkodliwych zanieczyszczeń. Krawędzie zewnętrzne należy sfazować (zukosować), zaś wewnętrzne wyoblenia odpowiednio zaokrąglić, wykonując fasety (wyokrąglenia z **IZOHAN renobudu R-103** lub **IZOHAN renobudu R-104**), ich promień wynosi wtedy 4-5 cm. Zapraw typu PCC nie aplikujemy na materiały bitumiczne w tym papy zgrzewalne. Podłoże powinno być czyste, równe, oczyszczone z kurzu, tłuszczu, powłok malarskich, nacieków, smoły, mleczka cementowego, resztek zaprawy i innych substancji antyadhezyjnych. ▶

IZ-WM

◀ Podłoża bitumiczne nadają się do obróbki z wyjątkiem tych zawierających środki zmiękczające. **IZOHAN IZOBUD WM** można stosować na suchym lub lekko wilgotnym podłożu. Wilgotne podłoże wydłuża czas wiązania. Przy bezpośrednim nasłonecznieniu świeżej warstwy izolacyjnej otwarte albo zamknięte pory mogą powodować tworzenie się pęcherzy. Żeby zapobiec tworzeniu się pęcherzy na powierzchniach nierównych, o dużych porach, np. przy ceglach profilowanych powierzchniowo, potrzebne jest szpachlowanie wypełniające (drapane) masą **IZOHAN IZOBUD WM**. Szpachla wypełniająca musi wyschnąć, zanim można będzie rozpocząć następny etap pracy. Przy murze pełnospoinowym nie jest potrzebna warstwa tynku wyrównawczego. W przypadku występowania wody pod ciśnieniem, w celu zachowania dodatkowej ostrożności, należy podczas wykonywania prac wtopić wkład z tkaniny siatkowej. Nie zaleca się stosowania **IZOHAN IZOBUD WM** 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 **IZOHAN** ekofolii wysokociśnieniowej 1-skl. Podłoże betonowe należy uprzednio zagruntować preparatem **IZOHAN IZOBUD WL** rozcieńczonym z wodą w proporcji 1:1 (woda / **IZOBUD WL**).

Przyklejanie płyt ocieplających

Twarde płyty polistyrenowe możemy przyklejać na dwa sposoby. Pierwszy z nich polega na równomiernym naniesieniu bezpośrednio na płytę 5–6 placków preparatu wielkości dłoni oraz wałeczka o szerokości 3 cm wzdłuż dłuższych krawędzi płyty. Można też przyklejać płytę, nanosząc **IZOHAN IZOBUD WM** na całą powierzchnię płyty (w przypadku) bardzo równych podłoży za pomocą pacy zębatej o zębach 10 lub 12 mm oraz wałeczka szerokości ok. 3 cm wzdłuż dłuższych krawędzi płyty.

W przypadku wody pod ciśnieniem **IZOHAN IZOBUD WM** rozmieszcza się na całej powierzchni. Następnie po odczekaniu ok. 15–20 min (w zależności od warunków temperaturowych odpowiednio dłużej lub krócej) płyty te odpowiednio przykładają się i mocno dociskają. Oznaką, że czas oczekiwania był zbyt długi jest zmiana barwy masy z brązowej na czarną. Pełne właściwości klejące złącze osiąga po 3–7 dobach (wtedy dopiero możliwe jest zasypywanie wykopu). Powyżej poziomu terenu płyty termoizolacyjne mocuje się dodatkowo za pomocą dybli talerzowych z tworzywa sztucznego.

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 kubelkowe nie powinny być stosowane do ochrony mas KMB z uwagi na to, iż kubelki pod wpływem nacisku gruntu mogą naciskać miejscowo na masę KMB i ją uszkodzić. Wyjątkiem są folie profilowane ze zintegrowaną włókniną filtrującą.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Przechowywanie

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta wynosi 180 dni od daty produkcji. W suchych pomieszczeniach, w temperaturze powyżej +5°C.

Uwagi

Nie należy stosować do materiałów smołowych. Nie stosować do łącz styropian–styropian. Przestrzegać przepisów BHP, nosić odzież, okulary i rękawice ochronne. Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci.

Narzędzia zabrudzone podczas wykonywania prac można czyścić rozpuszczalnikami benzynowymi.

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia.