



IZOHAN IZOBUD WL

dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa

do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych oraz elastycznego, niezawodnego i trwałego przyklejania twardych płyt polistyrenowych typu EPS

IZOHAN IZOBUD WL jest asfaltowo-kauczukowym, bezrozpuszczalnikowym preparatem stosowanym na zimno.

Dane techniczne

Skład: wodna emulsja asfaltów, kauczków i dodatków uszlachetniających

Czas tworzenia powłoki: około 6 h

Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw: ok. 3 h

Zdolność klejenia (połączenie beton–styropian):
1,2 ≥ MPa

Zawartość wody w masie: do 60%

Wymagana grubość warstwy przy izolacji przeciwwilgociowej: 1 mm suchej pozostałości

Odporność na deszcz: po 6 h

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

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

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

Posiada Atest higieniczny PZH

Zużycie:
przy gruntowaniu 0,2 kg/m²
przy izolacji przeciwwilgociowej 1 mm suchej pozost. 1,0–1,5 kg/m²
przy klejeniu płyt styropianowych

Dostępne opakowania: 5 kg, 10 kg, 20 kg

Właściwości

- posiada doskonałe właściwości klejące
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych
- jest bezrozpuszczalnikowy
- jest wodochronny
- jest łatwy i szybki w stosowaniu (gotowy do użycia), dający się nakładać pędzlem, pacą lub szczotką dekarską
- tworzy izolację odporną na działanie czynników atmosferycznych

Zastosowanie

- przyklejanie twardych płyt styropianowych (EPS)
- gruntowanie podłoża mineralnych pod właściwą izolację w systemie **IZOHAN IZOBUD W** po rozcieńczeniu z wodą 1:1 (woda / **IZOHAN IZOBUD WL**)
- wykonywanie bezspoinowych powłok przeciwwilgociowych typu lekkiego

Sposób stosowania

Przed nałożeniem preparatu **IZOHAN IZOBUD WL** należy odpowiednio przygotować powierzchnię. Podłoże powinno być niezmrożone, nośne, równe, wolne od raków i rozwartych rys, zadziórów oraz szkodliwych zanieczyszczeń, czyste, suche lub matowowilgotne, gładkie, oczyszczone z tłuszczu, powłok malarskich, nacieków, mleczka cementowego, resztek zaprawy i innych substancji antyadhezyjnych. Podłoże betonowe należy uprzednio zagruntować rozcieńczonym preparatem **IZOHAN IZOBUD WL**, w proporcji 1:1 z wodą. Dokładnie wymieszaną masę nakłada się na izolowane powierzchnie pędzlem, szczotką dekarską lub pacą.

Przyklejanie płyt ocieplających

Na podłoże zaizolowane w systemie **IZOHAN IZOBUD W** płyty ocieplające 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 WL** na całą powierzchnię płyty za pomocą pacy zębatej o zębach 10 lub 12 mm oraz wałeczka szerokości ok. 3 cm wzdłuż dłuższych krawędzi płyty. Następnie, co bardzo ważne, po odczekaniu **ok. 15–20 min** (w zależności od warunków temperaturowych odpowiednio dłużej lub krócej) płyty te odpowiednio przykładamy i mocno dociskamy. 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). Płyty ocieplające hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszlifować. Płyty termoz izolacyjne opierać na odsadźce ławy fundamentowej, a jeśli jest to niemożliwe podeprzeć je podczas wiązania. Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia. Powyżej poziomu terenu płyty termoz izolacyjne mocuje się dodatkowo za pomocą dybli talerzowych

IZ-WL



IZ-WL

◀ z tworzywa sztucznego.

Gruntowanie podłoża

IZOHAN IZOBUD WL można stosować jako grunt w systemie **IZOHAN IZOBUD W**. Rozcieńczony z wodą **IZOHAN IZOBUD WL** w proporcji 1:1 (woda / **IZOBUD WL**) dokładnie miesza się i aplikuje na przygotowaną powierzchnię za pomocą pędzla.

Wykonywanie bezspoinowych powłok izolacyjnych

Za pomocą **IZOHAN IZOBUDU WL** można wykonać izolację przeciwwilgociową typu lekkiego. Stosujemy ją wtedy, gdy budynek jest niepodpiwniczony oraz występują dobre warunki wodno-gruntowe. Z tego rodzaju obciążeniem mamy do czynienia, gdy występuje woda powierzchniowa lub przesączająca się w formie kropli, a grunt przepuszczalny ($k > 10^{-4}$ m/s) ma dostateczną głębokość pod podstawą fundamentów. Materiał, którym zasypywany jest wykop, musi posiadać dobrą przepuszczalność, np. piasek, żwir.

Na uprzednio zagruntowane podłoże (patrz wyżej) nanosić **IZOHAN IZOBUD WL** bez rozcieńczania za pomocą pędzla lub pacy, tak aby sucha pozostałość miała minimum 1 mm grubości. Każda operacja powinna odbywać się po przeschnięciu poprzedniej warstwy.

Przechowywanie

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta wynosi 360 dni od daty produkcji. W suchym pomieszczeniu, w temperaturze powyżej +5°C.

Uwagi

Nie należy stosować do materiałów smołowych. Nie kleić płyt ocieplających do pap zgrzewalnych. Nie stosować do łącz styropian–styropian. Produkt należy chronić przed dostępem dzieci. Przestrzegać przepisów BHP.

Narzędzia zabrudzone podczas wykonywania prac można czyścić przed zaschnięciem preparatu – wodą, po zaschnięciu – 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.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność. Wydanie 01/12