



Karta Techniczna

IZOHAN WL

dyspersyjny lepek asfaltowy

Dane techniczne:

Skład: wodna emulsja asfaltów, kauczuków i dodatków uszlachetniających

Czas tworzenia powłoki: ≤ 6 godzin

Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw: ok. 3 godz.

Odporność na deszcz: po ok. 6 godzinach

Zawartość wody w masie: nie więcej niż 60%

Splywność powłoki w pozycji pionowej czasie 5 h w temp.

100°C: nie spływa

Giętkość powłoki przy przeginianiu na walcu o \varnothing 30 mm

w temp. -10°C: brak rys i pęknięć

Prześlakliwość powłoki przy działaniu stupa wody 1000 mm

w czasie 48 h: niedopuszczalna

Zdolność rozcieńczania masy wodą: nie mniej niż 200 %

Wytrzymałość na oderwanie: ≥ 200 kPa poł. beton/styropian

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

Zużycie:

0,2 kg/m² przy gruntowaniu

1,5 kg/m²/mm przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowej

1-1,5 kg/m² przy klejeniu płyt ocieplających

Opakowania: 10 kg, 20 kg

Zgodność z normą: PN-B-24000:1997

Krajowa Ocena Techniczna: IBDiM-KOT-2020/0459 wydanie 1

Zastosowanie:

IZOHAN WL stosowany jest do:

- przyklejania twardych płyt styropianowych (EPS)
- gruntowania podłoża mineralnych pod właściwą izolację w systemie IZOHAN W po rozcieńczeniu z wodą 1:1 (woda : IZOHAN WL)
- wykonywania bezspoinowych powłok przeciwwilgociowych podziemnych części budowli

Przygotowanie podłoża:

Przed nałożeniem preparatu IZOHAN WL należy odpowiednio przygotować powierzchnię.

Podłoże powinno być niezamrożone, nośne, równe, wolne od raków i rozwartych rys, zadziorów, czyste, suche lub matowo-wilgotne, gładkie, oczyszczone z tłuszczu, powłok malarskich, nacieków, mleczka cementowego, resztek zaprawy i innych substancji zmniejszających przyczepność.

Podłoże betonowe należy uprzednio zagruntować rozcieńczonym preparatem IZOHAN WL, w proporcji 1:1 z wodą.

Dokładnie wymieszaną masę nakłada się na izolowane powierzchnie pędzlem lub szczotką dekarską.

Przed użyciem dokładnie wymieszać, a podczas aplikacji mieszanie powtarzać co jakiś czas.

Sposób stosowania:**gruntowanie podłoża**

Rozcieńczony z wodą IZOHAN WL w proporcji 1:1 (woda : IZOHAN WL) dokładnie miesza się i aplikuje za pomocą pędzla na przygotowaną powierzchnię.

W przypadku materiałów o zmniejszonej chłonności, hydrofobizowanych (np. „beton wodoszczelny”) do gruntowania polecamy IZOHAN WA.

przyklejanie płyt ocieplających

Na podłoże zaizolowane w systemie IZOHAN W płyty ocieplające możemy przyklejać na dwa sposoby. Pierwszy z nich polega na równomiernym naniesieniu, bezpośrednio na płytę, 8-10 placków preparatu wielkości dłoni. Można też przyklejać płytę nanosząc IZOHAN 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 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. Płyty ocieplające hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszliować. Płyty termoizolacyjne opierać na odsadźce ławy fundamentowej, a jeśli jest to niemożliwe podeprzeć je podczas wiązania. Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych

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 WL** bez rozcieńczania za pomocą pędzla lub pacy, tak aby sucha pozostałość miała minimum 1 mm grubości. Każda operacja powinna odbywać się po wyschnięciu poprzedniej warstwy.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Właściwości:

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

Przechowywanie:

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 365 dni od daty produkcji. W suchym pomieszczeniu, w temperaturze powyżej 5°C.

Uwagi:

Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i branży żywnościowej oraz do materiałów smołowych.

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 schnięcia.

Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne. Wyrób należy stosować w miejscach przewiewnych, z dala od ognia.

Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci.

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

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.