



Karta Techniczna

IZOHAN DYSPERBIT premium FUNDAMENT

dyspersyjna masa do izolacji fundamentów i przyklejania płyt ocieplających

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 przeginięciu na walcu o \varnothing 30 mm

w temp. -10°C: brak rys i pęknięć

Prześląkliwość 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

Ilość warstw: 2-4 dla powłok hydroizolacyjnych

Pozostałość suchej masy: powyżej 60%

Grubość związanej powłoki: w zależności od obciążenia wodą od 1 do 4 mm

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

Zużycie:

ok. 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

Zastosowanie:

IZOHAN DYSPERBIT premium FUNDAMENT stosowany jest do:

- przyklejania twardych płyt ocieplających (EPS i XPS)
- wykonywania bezspoinowych powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych (typu średniego) podziemnych i przyziemnych części budowli
- wykonywanie izolacji pod posadzki w piwnicach i garażach

Przygotowanie podłoża:

Podłożem pod masę IZOCHAN DYSPERBIT premium FUNDAMENT mogą być wszelkiego rodzaju podłoża mineralne. Przed nałożeniem preparatu IZOCHAN DYSPERBIT premium FUNDAMENT 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 nacieków, mleczka cementowego, resztek zaprawy i innych substancji zmniejszających przyczepność. Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być sfazowane, a kąty wewnętrzne wyoblone np. poprzez wykonanie fasety o promieniu 5 cm z zaprawy IZOCHAN renobud R-103 / R-105 (na podłożach mineralnych) lub masą asfaltową IZOCHAN WM 2K na podłożach asfaltowych, papach. Podłoże betonowe należy uprzednio zagruntować rozcieńczonym preparatem IZOCHAN DYSPERBIT. W przypadku materiałów o zmniejszonej chłonności, hydrofobizowanych (np. „beton wodoszczelny”) do gruntowania polecamy IZOCHAN DYSPERBIT premium GRUNT.

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

Sposób stosowania:

przyklejanie płyt ocieplających

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

Klejenie zaczynamy od dna wykopu opierając dolne płyty o odsadzkę ławy fundamentowej. Masę IZOCHAN DYSPERBIT premium FUNDAMENT nakładamy punktowo na płyty styropianowe (10 – 12 placków na płytę 0,5 m²). Płyty ruchem

kolistym układamy na powierzchni dociskając 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 związania jest uzależniony od warunków atmosferycznych. Nie stosować do klejenia styropianu na powierzchniach poziomych lub niewielkim kącie nachylenia. Pełne właściwości klejące złącze osiąga po 10-14 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 przeszlifować. Płyty termoizolacyjne opierać na odsadzce ławy fundamentowej, a jeśli jest to niemożliwe podeprzeć je podczas wiązania. Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych

Na uprzednio zagruntowane podłoże (patrz wyżej) dokładnie wymieszaną masę **IZOHAN DYSPERBIT premium FUNDAMENT** nanosić na izolowane powierzchnie szczotką dekarскую lub pacą minimum w dwóch warstwach. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzednich, prostopadle do nich. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału lub specjalnym grzebieniem pomiarowym. Wymagana minimalna grubość gotowej powłoki wynosi 1 mm suchej pozostałości (dla izolacji przeciwwilgociowej). We wszelkich przejściach roboczych, fasetach, dolewkach i innych strefach narażonych na niekontrolowane pęknięcia należy powłokę zbroić tkaniną techniczną np. włókniną polipropylenową lub siatką polipropylenową. W przypadku wtopienia włókien czas całkowitego związania powłoki wydłuża się. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki. Powłokę przed uszkodzeniami mechanicznymi chronić np. płytami ocieplającymi.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Właściwości:

- posiada doskonałe właściwości klejące
- bardzo dobrą przyczepność do podłoży mineralnych suchych i wilgotnych
- bezrozpuszczalnikowy (bezpieczny w kontakcie ze styropianem)
- tworzy izolację odporną na działanie czynników atmosferycznych
- wysoka zawartość kauczuku
- jest łatwy i szybki w stosowaniu (gotowy do użycia) dający się nakładać szczotką dekarскую lub pacą

Przechowywanie:

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

Uwagi:

Na powierzchni przechowywanego produktu może wydzielić się woda, którą należy wmieścić podczas przygotowywania produktu do użycia. Nie świadczy to o wadzie czy złej jakości produktu.

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.