



Karta Techniczna

IZOHAN WK

dyspersyjny lepek asfaltowy do klejenia płyt ocieplających

Dane techniczne:

Skład: wodna emulsja asfaltów, kauczuków i dodatków uszlachetniających

Zawartość wody w masie: nie więcej niż 60% (m/m)

Zdolność rozcieńczania masy wodą: nie mniej niż 200%

Splywność powłoki w pozycji pionowej czasie 5 h w temp. 100°C: brak spływania

Giętkość powłoki przy przeginianiu na walcu o \varnothing 30 mm w temp. -10°C: brak rys i pęknięć

Prześlakliwość powłoki przy działaniu stupa wody 0,2 MPa w czasie 24 h: brak przesiąkania

Czas tworzenia powłoki: nie później niż po 6 h

Wytrzymałość na odrywanie połączenia beton-styropian/wełna – beton: nie mniej niż 200/160 kPa

Wytrzymałość na odrywanie połączenia styropian-błacha/wełna – blacha: nie mniej niż 180/130 kPa

Wytrzymałość na odrywanie połączenia papa-styropian/papa-wełna: nie mniej niż 140/120 kPa

Wytrzymałość na odrywanie połączenia papa/styropian (po działaniu wody): nie mniej niż 180 kPa

Wytrzymałość na odrywanie połączenia papa/styropian (po działaniu temp. 70°C): nie mniej niż 150 kPa

Wytrzymałość na odrywanie połączenia papa/beton: nie mniej niż 200 kPa

Wytrzymałość na odrywanie połączenia styropian-styropian: nie mniej niż 180 kPa

Siła oddzierająca papę od styropianu: nie mniej niż 17 N

Zdolność klejenia papy do papy: nie mniej niż 300 N

Temperatura stosowania: od + 10°C do + 25°C

Zużycie:

0,8-1,3 kg/m²

Opakowania: 10 kg, 20 kg

Zgodność z normą: PN-B-24000:1997

Zastosowanie:

IZOHAN WK stosowany jest do:

- przyklejania polistyrenu EPS i XPS do podłoży nienasiąkliwe (blachy), nasiąkliwe (beton) oraz płyt styropianowych między sobą
- przyklejania płyt styropianowych jednostronnie bądź dwustronnie laminowanych papą
- przyklejania pap do styropianu
- klejenia pap asfaltowych do podłoża betonowego oraz między sobą w wielowarstwowych izolacjach wodochronnych
- klejenia twardych płyt z wełny mineralnej
- wykonywania powłok o charakterze hydroizolacyjnym

Przygotowanie podłoża:

Przed nałożeniem preparatu IZOHAN WK należy odpowiednio przygotować powierzchnię.

Podłoże powinno być niezamrożone, nośne, równe, wolne od raków i rozwartych rys, zadziórów, 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 DYSPERBIT, w proporcji 1:1 z wodą.

Powierzchnie stalowe oczyszczone z rdzy, tłuszczających się plątek starej farby.

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:

przyklejanie materiałów izolacyjnych i termoizolacyjnych do podłoży z blachy, betonu, papy, izolacji wykonanych z dyspersyjnych mas bitumicznych:

Na montażowe strony płyt ocieplających nakładamy 8-10 placków wielkości dłoni z masy IZOHAN WK. Od momentu aplikacji preparatu na płyty ocieplające do momentu przyłożenia do izolowanej powierzchni musi upłynąć ok. 20 min*. W przypadku termomodernizacji dachów powierzchnia oraz zużycie kleju uzależnione są od strefy dachu: w strefie

środkowej naniesienie kleju zajmuje powierzchnie 25% płyty, w brzegowej 35% płyty, w strefie narożnej 50% płyty. Następnie po kilku, kilkunastu minutach (w zależności od temperatury) dokładnie, mocno docisnąć. Przy klejeniu na blachę trapezową klej należy zawsze nanosić na górny element blachy. Czas wiązania uzależniony jest warunków pogodowych. Przy termoizolacji fundamentów w strefie cokołowej dodatkowo stosować mocowanie mechaniczne. Zасыpywanie wykopu możliwe po 3 do 7 dniach. Płyty ocieplające hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszlifować. Płyty termoizolacyjne opierać na odsadźce ławy fundamentowej, a jeśli jest to niemożliwe podeprzeć je podczas wiązania.

klejenie styropianu do styropianu:

Kleić nakładając na powierzchnie obu płyt cienką ok. 2 mm warstwę **IZOHAN WK** za pomocą pacy lub szpachli. Po uzyskaniu pierwszego naskórkowania dokładnie docisnąć klejone powierzchnie.

klejenie papy do styropianu:

Można stosować pasy (szerokości 4 cm, 4 na płytę) lub placki (6-8) grubości ok. 2 mm, odczekać ok. 15-20 min i dokładnie docisnąć. Niedopuszczalne jest przyklejanie papy „z rolki”. Należy wycinać płachty o 10 cm większe od rozmiaru płyty ocieplającej. Pełne właściwości wytrzymałościowe otrzymuje się po 10 dniach.

W przypadku gdy średnia dobową temperatura jest niższa niż +10°C polecamy stosowanie wyrobu **IZOHAN WK plus**. 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. Nie stosować do klejenia pap na osnowie tekturowej.

*) 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.