



Karta Techniczna

IZOHAN WK plus

dyspersyjny lepek asfaltowy o przyspieszonym wiązaniu do klejenia płyt ocieplających typu EPS i XPS

Dane techniczne:

Skład: składnik A: wodna emulsja asfaltów, kauczuków i dodatków uszlachetniających, składnik B: wypełniacz mineralny
Proporcje mieszania: 0,86 : 0,14 (składnik A: składnik B)
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 stłupa 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/wetna – beton: nie mniej niż 200/160 kPa
Wytrzymałość na odrywanie połączenia styropian-błacha/wetna – blacha: nie mniej niż 180/130 kPa
Wytrzymałość na odrywanie połączenia papa-styropian/papa-wetna: 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 18 N
Zdolność klejenia papy do papy: nie mniej niż: 70 N po 6 h, 420 N po 24 h
Zerwanie w papie: > 550 N po 4 dniach
Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Zużycie:
0,8-1,3 kg/m²

Opakowania: 16 kg (skł. A 13,8 kg + skł. B: 2,2 kg)
Zgodność z normą: PN-B-24000:1997

Zastosowanie:

IZOHAN WK plus stosowany jest do:

- przyklejania polistyrenu EPS i XPS do podłoży nienasiąkliwe (blachy, papy), 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 plus 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 płatków starej farby.

Dokładnie wymieszaną masę nakłada się przy pomocy pacy bądź szpachelki.

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 plus. Od momentu aplikacji preparatu na płyty ocieplające do momentu przyłożenia do izolowanej powierzchni musi upłynąć ok. 10 min*. W przypadku termomodernizacji dachów powierzchnia oraz zużycie kleju uzależnione są od strefy

dachu: w strefie środkowej naniesienie kleju zajmuje powierzchnię 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 od 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 powierzchnię obu płyt cienką ok. 2 mm warstwę **IZOHAN WK plus** 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. 10 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 5 dniach.

Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowej:

Na uprzednio zagruntowane podłoże (patrz wyżej) nanosić **IZOHAN WK plus** za pomocą pacy, tak aby sucha pozostałość miała co najmniej 1 mm grubości.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

Właściwości:

- osiąga parametry klejące w krótkim czasie
- posiada doskonałe właściwości klejące
- bardzo dobrą przyczepność do podłoża nasiąkliwych i nienasiąkliwych
- 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 budowl 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.