

GREINPLAST IBM

Dwuskładnikowa grubowarstwowa masa asfaltowa modyfikowana polimerami



PRODUKT

Bitumiczna grubowarstwowa masa nie zawierająca rozpuszczalników. Jest wyrobem dwuskładnikowym, w postaci pasty. Dzięki modyfikacji polimerami i wzmocnieniu włóknami ma wysokie właściwości aplikacyjne, przyczepność i elastyczność. Powłoka jest zdolna do mostkowania rys oraz bezpieczna w kontakcie z płytami EPS oraz XPS.

SKŁAD

Wysokoplastyczna, wodna dyspersja żywic akrylowych modyfikowana pod kątem zmniejszonej nasiąkliwości i odporności na działanie warunków panujących wewnątrz budynków. Masa zawiera specjalnie wyselekcjonowane wypełniacze mineralne nadające tworzonej powierzchni spoiny delikatną fakturę „baranka”. Nie zawiera rozpuszczalników.

ZASTOSOWANIE

Greinplast IBM stosuje się do wykonywania bezspoinowych powłok hydroizolacyjnych na typowych pionowych, podziemnych i przyziemnych częściach obiektów budowlanych takich jak ściany fundamentowe, ściany piwniczne, oraz na poziomych częściach takich jak płyty fundamentowe, posadzki na gruncie w garażach i piwnicach, stosuje się go również do wykonywania warstw paroizolacji na tarasach i stropodachach itp. Greinplast IBM stosujemy od strony występowania wilgoci lub parcia wody.

PAKOWANIE

Wiadro: 30 kg

Opakowanie zbiorcze: 30kg x 18 szt

NARZĘDZIA

Paca stalowa, kielnia, maszyna do natrysku.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, niezmrożone, nośne, równe, wolne od raków i rozwartych rys, zadziorów, mleczka cementowego oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Należy zbierać wystające resztki zaprawy. Krawędzie zewnętrzne należy sfasować (zukosować) zaś wewnętrzne odpowiednio zaokrąglić wykonując fasety (wyoblenia z zapraw cementowych) o promieniu 4-5 cm. Jeżeli wykonanie faset z zapraw cementowych nie jest możliwe (np. z uwagi na podłoże), wówczas do tego celu można zastosować GREINPLAST IBM, w tym przypadku promień wyoblenia nie powinien przekraczać 2 cm. Greinplast IBM można stosować na suchym lub lekko wilgotnym podłożu. Przy murze o pełnych spoinach nie jest potrzebna warstwa wyrównująca, poza sytuacją, gdy wykonujemy izolację przeciwwodną (woda pod ciśnieniem lub zalegająca woda opadowa) Wtedy należy wykonać cementowy tynk wyrównawczy. Nie zaleca się stosowania na elementach budowli narażonych na negatywne ciśnienie wody, gdyż może to doprowadzić do oderwania warstwy izolacyjnej lub tworzenia się na niej pęcherzy. Podłoże przed aplikacją Greinplast IBM uprzednio zagruntować preparatem gruntującym Greinplast IBG.

WYKONANIE

Greinplast IBM zaleca się nakładać w min. dwóch warstwach. W przypadku występowania pustek powietrznych, znacznych porów na powierzchniach należy podłoże przespachlować produktem Greinplast IBM (zagłębienia nie mogą być większe niż 5mm). Kolejne warstwy nakładać prostopadłe do warstwy poprzedniej. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi związać. Wszelkie przejścia robocze, fasety z zapraw cementowych, dylatacje czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia należy zbroić tkaniną techniczną np. siatką polipropylenową PP. ewentualnie stosować na całości powierzchni. Tkaniny techniczne wklejać w pierwszą warstwę powłoki. Należy pamiętać o stosowaniu mankietów do uszczelniania wszelkiego typu przejść instalacyjnych.

DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	Klasa E
Odporność na ściskanie	CO
Czas pomiędzy nanoszeniem poszczególnych warstw	ok. 5 godz.
Gęstość objętościowa skł. B	Od 0,9 do 1,1 kg/dm ³
Odporność na wodę pod ciśnieniem	Ok. 0,8 MPa (przy warstwie grubości 4-5 mm)
Zawartość wody w masie (skł. A)	Nie więcej niż 45%
Odporność na deszcz	Po ok. 5 godzinach
Zасыpywanie wykopu	Po 2 dobach
Czas pracy	Ok. 1,5 h od momentu wymieszania
Skurcz po utwardzeniu	Brak skurczu
Barwa	Brunatno-brązowa
Wodoszczelność	Klasa W2A
Zdolność do mostkowania rys	CB2
Stabilność wymiarowa w wysokich temperaturach	Spełnia wymagania
Elastyczność w niskiej temperaturze	Spełnia wymagania
Wodoodporność	Spełnia wymagania
Trwałość wodoszczelności i reakcji na ogień	Spełnia wymagania
Proporcje mieszania:	Skł. Płynny 100:38 skł. proszkowy
Zużycie:	1,3kg/m ² na 1mm 2,6 kg/m ²
-izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2mm	
-izolacja przeciwwodna (woda zalegająca), grubość warstwy 3mm	4,0 kg/m ²
-izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), grubość warstwy 4-5 mm	6,0 kg/m ²

BEZPIECZEŃSTWO

Składnik A:

Działa drażniąco na oczy. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki. Zawiera: 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazyno-1,3,5-triyl)trietanol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Składnik B:

Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. P280 Stosować ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

Uszczelnienie przejść instalacyjnych za pomocą niniejszego produktu jest jedynie izolacją powłokową wspierającą uszczelnienia systemowe (np. tańcuchy uszczelniające, sznury bentonitowe), których zastosowanie jest konieczne. Czas całkowitego związania powłoki wynosi około 4 dni. Świeżo nałożona powłoka musi być chroniona przed intensywnym nasłonecznieniem, zalaniem, deszczem i ujemnymi temperaturami. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki.

ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania kleju powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków ciepłno - wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Narzędzia w trakcie prac lub bezpośrednio po ich zakończeniu czyścić wodą. W przypadku zaschnięcia masy czyścić z użyciem rozpuszczalników organicznych. Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego jakość.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, nieszkodzonych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia. Produkt jest wrażliwy na temperatury ujemne. Przewozić w temperaturze powyżej +5°C. Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr IBM-200605
Dokumenty odniesienia: EN 15814:2011+A2:2014