



# 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 bez spoinowych powłok hydroizolacyjnych na typowych pionowych i poziomych przyziemnych częściach obiektów budowlanych takich jak ściany fundamentowe, ściany piwniczne, płyty fundamentowe, do izolacji posadzek na gruncie, wykonywanie warstw paroizolacji na tarasach i stropodachach itp. Greinplast IBM stosujemy od strony występowania wilgoci lub parcia wody.

## PAKOWANIE

Wiadro: 30 kg

## NARZĘDZIA

Paca stalowa, kielnia, maszyna do natrysku.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, niezamrożone, nośne, równe, wolne od raków i rozwartych rys, zadziorów, mleczka cementowego oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Należy zbier wystające resztki zaprawy. Krawędzie zewnętrzne należy sfasować (zukosować) zaś wewnętrzne odpowiednio zaokrąglić wykonując fasety (wyokrąglenia) o promieniu 4-5 cm. Greinplast IBM można stosować na suchym lub lekko wilgotnym podłożu. Przy murze o pełnych spoinach nie jest potrzebna warstw 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 oraz w przypadku wysokich temperatur (zbliżonych do temperatury maksymalnej stosowania produktu) i dużej wilgotności podłoża przed nakładaniem właściwej powłoki należy podłoże przeszpachlować produktem Greinplast IBM. Pierwszą warstwę nakładać zębatą stroną pacy, a następnie po wyschnięciu tej warstwy wypełniać rowki gładką stroną pacy. Szpachlowania wyrównującego, wypełniającego nierówności nie traktować jako warstwę hydroizolacji powłokowej. Kolejne warstwy nakładać prostopadle do warstwy poprzedniej. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Wyrób można aplikować również metodą natryskową. W przypadku nakładania masy metodą natryskową dopuszcza się nakładanie powłoki w jednej warstwie. Jednak grubość nakładanej warstwy jednorazowo nie powinna przekraczać 2-3 mm. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi związać. Wszelkie przejścia robocze, fasety, dolewki, dylatacje czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia należy zbroić tkaniną techniczną np. siatką polipropylenową PP. ewentualnie stosować na całości powierzchni. Tkaniny techniczne klejać w pierwszą warstwę powłoki. Należy pamiętać o stosowaniu mankietów do uszczelniania wszelkiego typu

## DANE TECHNICZNE

Reakcja na ogień	Klasa F
Odporność na ściskanie	C2B
Czas pomiędzy nanoszeniem poszczególnych warstw	OK. 5 godz.
Gęstość objętościowa skł. B	Od 0,9 do 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
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 W2B
Zdolność do mostkowania rys	CB2
Stabilność wymiarów w podwyższonej temperaturze	Spełnia wymagania
Elastyczność w niskich temperaturach	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 <sup>2</sup> na 1mm 2,6 kg/m <sup>2</sup>
-izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2mm	
-izolacja przeciwwodna (woda zalegająca), grubość warstwy 3mm	4,0 kg/m <sup>2</sup>
-izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), grubość warstwy 4-5 mm	6,0 kg/m <sup>2</sup>

## BEZPIECZEŃSTWO

Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Stosować rękawice ochronne. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki.

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych 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-180801  
 Dokumenty odniesienia: EN 15814:2011+A2:2014

przejść instalacyjnych. Uszczelnienie przejść instalacyjnych za pomocą niniejszego produktu jest jedynie izolacją powłokową wspierającą uszczelnienia systemowe (np. fańcuchy 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 czyszczyć 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.