

## DWUSKŁADNIKOWA GRUBOWARSTOWA MASA ASFALTOWA MODYFIKOWANA POLIMERAMI



- WYKONYWANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH I PRZECIWWODNYCH
- WYKONYWANIE PAROIZOLACJI – TARASY, STROPODACHY ITP.
- ZMODYFIKOWANA POLIMERAMI – WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ POWŁOKI
- ZDOLNOŚĆ MOSTKOWANIA RYS – WZMOCNIONA WŁÓKNAMI
- NIE ZAWIERA ROZPUSSZCZALNIKÓW
- DOBRE PARAMETRY ROBOCZE – ŁATWA W APLIKACJI
- BEZPIECZNA W KONTAKCIE Z PŁYTAMI EPS I XPS
- MOŻLIWOŚĆ NAKŁADANIA W GRUBSZYCH WARSTWACH

**PRZYCZEPNOŚĆ  
DO PODŁOŻA**



**ELASTYCZNOŚĆ  
POWŁOKI**



**ŁATWOŚĆ  
APLIKACJI**



**TWORZY  
TRWAŁE POWŁOKI  
HYDROIZOLACYJNE**



**WYSOKA  
ELASTYCZNOŚĆ  
MOSTKUJE RYSY**



**ŁATWOŚĆ PRACY  
NIE WYMAGA  
WYRÓWNYWANIA  
PODŁOŻA**

### PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

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. 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.

## DANE TECHNICZNE

<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E
<b>Odporność na ściskanie</b>	C0
<b>Czas pomiędzy nanoszeniem poszczególnych warstw</b>	ok. 5 godz.
<b>Gęstość objętościowa</b> - składnik A - składnik B	Ok. 1,06 g/cm <sup>3</sup> Ok. 1,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Odporność na deszcz</b>	Po ok. 3 godzinach
<b>Zасыpywanie wykopu</b>	Po 2-3 dobach, nie później niż po 3 miesiącach
<b>Czas pracy</b>	Ok. 1,5 h od momentu wymieszania
<b>Skurcz po utwardzeniu</b>	Brak skurczu
<b>Barwa</b>	Brunatno-brązowa
<b>Wodoszczelność</b>	Klasa W2A
<b>Zdolność do mostkowania rys</b>	CB2
<b>Stabilność wymiarowa w wysokich temperaturach</b>	Spełnia wymagania
<b>Elastyczność w niskiej temperaturze</b>	Spełnia wymagania
<b>Wodoodporność</b>	Spełnia wymagania
<b>Trwałość wodoszczelności i reakcji na ogień</b>	Spełnia wymagania
<b>Proporcje mieszania:</b>	Skł. Płynny 100:38 skł. proszkowy
<b>Zużycie:</b>	1,4 kg/m <sup>2</sup> na 1mm
-izolacja przeciwwilgociowa, zalecana grubość warstwy 2mm	2,8 kg/m <sup>2</sup>
-izolacja przeciwwodna (woda zalegająca), grubość warstwy 3mm	4,2 kg/m <sup>2</sup>
-izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), grubość warstwy 4-5 mm	6,0 kg/m <sup>2</sup>

<b>Skład</b>	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.
<b>Pakowanie</b>	Wiadro: 30 kg Opakowanie zbiorcze: 30kg x 18 szt
<b>Narzędzia</b>	Paca stalowa, kielnia, maszyna do natrysku.
<b>Przechowywanie</b>	Okres przechowywania w zamkniętym, nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze powyżej +5°C - 12 m-cy. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Produkt należy chronić przed mrozem.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, niezamrożone, nośne, równe, wolne od raków i rozwartych rys, zadziorów, mlecza cementowego oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Należy zbici 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 fasety z zapraw cementowych nie jest możliwe (np. z uwagi na podłoże), wówczas od 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 budowlanych 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 przeszpaczlować produktem Greinplast IBM (zagłębienia nie mogą być większe niż 5mm). Kolejne warstwy nakładać prostopadle 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. Uszczelnienie przejść instalacyjnych za pomocą niniejszego produktu jest jedynie izolacją powłokową wspierającą uszczelnienia systemowe (np. łańcuchy 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

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 cieplno - 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.

## UWAGI

**Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość zastosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.**

## 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-triyllo)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

## NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

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

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

