

## GREINPLAST IBD

# BITUMICZNA MASA IZOLACYJNA

Wodorocieńczalna masa do izolacji przeciw wilgociowych



### PRODUKT

Wodorocieńczalna masa asfaltowa-kauczukowa. Posiada doskonałe właściwości tiksotropowe gwarantujące, że za równo przy dużych spadkach jak i wysokiej temperaturze Greinplast IBD nie spływa z powierzchni. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, wody. Posiada doskonałą przyczepność do podłoża mineralnych oraz papy. Tworzy na powierzchni bardzo elastyczną powłokę. Stanowi barierę zabezpieczającą beton przed korozją biologiczną. Jest odporna na działanie słabych kwasów i zasad. Nie reaguje ze styropianem.

### SKŁAD

Jest wodną dyspersją asfaltową zawierającą specjalnie dobrane rodzaje kauczków syntetycznych polimerów, wypełniaczy mineralnych oraz komponentów zwiększających elastyczność oraz poprawiających parametry robocze. Nie zawiera rozpuszczalników.

### ZASTOSOWANIE

Do wykonywania elastycznych bez spoinowych przeciwwilgociowych powłok izolacyjnych (podziemnych części budynków i budowli jak np. ławy fundamentowe, fundamenty itp.), renowacji i konserwacji pokryć dachowych. Można stosować na suchych i wilgotnych podłożach.

### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Wiadro: 20kg, 10kg, 5kg  
Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 20 kg x 33 szt

### NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, pędzel, kielnia, wiadro, paca zębata, paca płaska, szczotka dekarcka, pędzel, wałek malarski, urządzenie natryskowe.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod Greinplast IBD mogą być podłoża mineralne oraz stare powłoki bitumiczne. Podłoża betonowe oraz mineralne powinny być wysezonowane. Niedopuszczalna jest aplikacja Greinplast IBD na podłoża zmrożone lub z istniejącymi zastoinami wody. Podłoże powinno być równe, jednorodne, nośne, czyste i pozbawione warstw antyadhezyjnych (np. olejów, pyłów itp.). Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być sfazowane (zaokrąglone), a kąty wewnętrzne wyoblone – wykonać tzw. fasety. Przygotowane podłoże przed aplikacją masy należy zagruntować gruntem Greinplast IBG (rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:9). Podłożem pod masę Greinplast IBD mogą być również stare powłoki bitumiczne, papy. Ubytki uzupełnić. Nie stosować produktu na papy smołowe, smołę oraz pokrycia wykonane z onduliny.

### WYKONANIE

Produkt nakładać na zagruntowane wcześniej Greinplast IBG, w minimum dwóch warstwach za pomocą pacy zębatej, pędzla, szczotki dekarckiej lub metodą natryskową, w sposób zapewniający uzyskanie jednolitej powłoki. W celu eliminacji miejsc nieciągłości powłoki, kolejne warstwy, nakładać prostopadłe do warstwy poprzedniej (po jej związaniu) kontrolując przy tym jej grubość. Strefy narażone na pęknięcia, przejścia robocze, fasety, dolewki dodatkowo w pierwszej warstwie stosować tkaninę techniczną np. Włókninę Polipropylenową lub Siatkę Polipropylenową PP, ewentualnie stosować Siatkę Polipropylenową PP na całości powierzchni. Należy pamiętać o stosowaniu mankietów do wszelkiego rodzaju przejść instalacyjnych.

### KONSERWACJA POKRYĆ DACHOWYCH:

Produkt nakładać na przygotowane wcześniej i naprawione podłoże, w minimum dwóch warstwach za pomocą pędzla, szczotki dekarckiej lub metodą natryskową, w sposób zapewniający uzyskanie jednolitej powłoki. Powstałe w starych pokryciach, podczas eksploatacji odspojenia i pęcherze przeciąć na krzyż i podkleić przeznaczonym do tego materiałem, niewielkie wyrwy i ubytki zalecane są również do naprawy odpowiednim materiałem izolacyjnym, powierzchnię zagruntować Greinplast IBG.

### DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Orientacyjne zużycie masy (przy jednokrotnej aplikacji)   | 0,5 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> /warstwę  |
| Grubość pojedynczej warstwy   | min. 1mm  |
| Czas schnięcia warstwy  | ok. 6 godzin *  |
| Pełna wytrzymałość  | ok. 7 dni *   |
| Temperatura stosowania  | +5°C do +30°C   |
| Ilość warstw  | min. 2  |
| Zawartość LZO dopuszczalna (kat. A/i/typ FW): max 140 gfl                                       | ≤140g/l   |
| PN-B-24000:1997:  |   |
| Wygląd zewnętrzny, konsystencja masy oraz wygląd powłoki:                                       | jednoodna masa koloru brunatnego lub czarnego, o konsystencji pasty bez widocznych zanieczyszczeń, w temp 23±2°C łatwo się rozprowadza tworząc jednolitą powłokę barwy czarnej bez pęcherzy |
| Zawartość wody w masie:   | nie więcej niż 60% (m/m)  |
| Zdolność rozcieńczania masy wodą:   | nie mniej niż 200% (V/V)  |
| Spływność powłoki w pozycji pionowej, w czasie 5h, w temperaturze 100°C:                        | nie spływa  |
| Giętkość powłoki w temperaturze -10°C, przy przeginianiu na półobwodzie klocka o średnicy 30mm: | niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć   |
| Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm w czasie 48h:                          | niedopuszczalna   |
| Czas tworzenia powłoki:   | nie później niż po upływie 6h   |
| Trwałość masy:  | co najmniej 6 miesięcy  |

\*wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

### NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny GUMed Nr 176/322/191/2016

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr IBD - 180801

W celu eliminacji miejsc nieciągłości powłoki, kolejne warstwy, nakładać prostopadle do warstwy poprzedniej (po jej związaniu) kontrolując przy tym jej grubość. Strefy narażone na pęknięcia, przejścia robocze, fasety, styki z obróbkami blacharskimi dodatkowo w pierwszej warstwie stosować tkaninę techniczną np. Włókninę Polipropylenową lub Siatkę Polipropylenową PP, ewentualnie stosować Siatkę Polipropylenową PP na całości powierzchni.

#### **BEZPIECZEŃSTWO**

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

#### **PRZECHOWYWANIE**

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.

#### **ZALECENIA I UWAGI**

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania zaprawy powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas aplikacji to 20°C. Produktu nie należy nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu; bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Warunki te, w okresie występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych, należy utrzymać do czasu całkowitego wyschnięcia powłoki. W warunkach średnich temperatur dobowych poniżej 10°C powierzchnie izolowane osłaniać tunelem z folii i wymuszać obieg ciepłego powietrza do czasu całkowitego związania powłoki. Duża wilgotność i niska temperatura powietrza znacznie wydłużają czas wiązania. Nie należy ocieplać i zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki. Złe przygotowanie podłoża może w skrajnych przypadkach prowadzić do obniżenia trwałości powłoki, a nawet jej odspojenia. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo- wilgotnościowych podawane czasy obróbki mogą ulegać zmianie. Powierzchnie narażone na zabrudzenia zabezpieczyć. Narzędzia oraz ewentualne zabrudzenia przed zaschnięciem usuwać wodą. W przypadku suchych zabrudzeń używać rozpuszczalnika organicznego. Informacje zawarte w KT 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. W przypadku połączenia z wyrobami innych producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Produktu nie należy stosować na papy smołowe, powierzchnie smołowane i onduline.