

# GREINPLAST IBS BITUMICZNA MASA IZOLACYJNO-KLEJOWA

Wodorozcieńczalna masa do izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych



## PRODUKT

Bitumiczna masa izolacyjno-klejowa - GREINPLAST IBS. Posiada bardzo dobre właściwości tiksotropowe. Masa tworząca bardzo elastyczne powłoki do stosowania na zimno.

## SKŁAD

Masa bitumiczna wysoko modyfikowana kauczukiem syntetycznym z dodatkiem polimerów i związków chemicznych poprawiających przyczepność i parametry robocze.

## ZASTOSOWANIE

GREINPLAST IBS to trwale plastyczna masa do wykonywania bezspoinowych, elastycznych powłok przeciwwilgociowych (lekkich) i przeciwwodnych (średnich) wszelkich pionowych lub poziomych, powierzchni betonowych (monolitycznych lub murowanych) znajdujących się pod ziemią oraz w okolicach przyziemia takich jak: stropy garaży, piwnic, ławy, ściany, płyty i stopy fundamentowe. Stanowi barierę zabezpieczającą beton przed korozją biologiczną i chemiczną. GREINPLAST IBS nie może być stosowany do uszczelniania przerw konstrukcyjnych, na papy smołowe, smołę oraz w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi i w branży spożywczej. Opcjonalnie może służyć do przyklejenia materiału termoizolacyjnego.

## PAKOWANIE

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

## NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, pędzel, kielnia, wiadro, paca zębata, paca płaska.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być zwarte, nośne, wolne od kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych, substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża betonowe oraz tynki mineralne należy wysezonować. Odspojone lub tłuszczące się tynki i ostre krawędzie usunąć. Wszelkie ubytki i zagłębienia w powierzchniach uzupełnić. Przed nałożeniem Greinplast IBS powierzchnię zagruntować odpowiednio rozcieńczonym gruntem Greinplast IBG. Nie dopuszczalne jest występowanie zmozień i oszronień.

## WYKONANIE

Greinplast IBS przed użyciem przemieszać w opakowaniu mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej masy. Nakładać pacą stalową, zachowując grubość około 1- 1,5mm w minimum w dwóch warstwach (kolejną nakładać po wyschnięciu poprzedniej 1-1,5 mm wysycha ok. 24 godz). W narożach wykonać fasety następnie wtopić w tym miejscu tkaninę polipropylenową podobnie w miejscach pęknięć podłoża.

## ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania masy 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. Złe przygotowanie podłoża może w skrajnych przypadkach prowadzić do obniżenia trwałości powłoki, a nawet jej odspojenia. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy mogą ulegać zmianie. Powierzchnie narażone na zabrudzenia zabezpieczyć. Narzędzia oraz

## DANE TECHNICZNE

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Orientacyjne zużycie masy                   | ok. 1,5 kg / m <sup>2</sup> / 1mm** |
| Czas wysychania warstwy                     | ok. 4 dni *                         |
| Pełna wytrzymałość                          | ok. 7 dni *                         |
| Grubość pojedynczej warstwy                 | min. 1mm                            |
| Temperatura stosowania                      | +5°C do +30°C                       |
| Ilość warstw                                | min. 2                              |
| Grubość powłoki izolacyjnej po wyschnięciu: |                                     |
| Izolacja lekka (przeciwwilgociowa)          | 1,4 mm / 2,4 kg/m <sup>2</sup>      |
| Izolacja średnia (przeciw wodna)            | 2,8 mm / 4,8 kg/m <sup>2</sup>      |
| Zawartość LZO dopuszczalna (kat.A/i/typ FW) | max 140 g/l                         |
| Zawartość LZO w wyrobie                     | ≤ 140 g/l                           |

### PN-B-24000:1997:

|  |   |
|--|---|
| Wygląd zewnętrzny, konsystencja masy oraz wygląd powłoki                                       | jednorodna masa koloru brązowego 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)  |
| Splywność powłoki w pozycji pionowej w czasie 5h, w temperaturze 100°C:                        | nie spływa  |
| Giętkość powłoki w temperaturze -10°C przy przeginięciu na półobwodzie klocka o średnicy 30mm: | nie dopuszczalne powstawanie rys i pęknięć  |
| Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000m 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

\*\* wielkość zależy od równości podłoża

## NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny GUMed nr 94/322/103/2016

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr IBS - 170901

ewentualne zabrudzenia przed zaschnięciem usuwać wodą. W przypadku suchych zabrudzeń używać rozpuszczalnika organicznego. 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. W przypadku połączenia z wyrobami innych producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności

#### **BEZPIECZEŃSTWO**

---

Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zawartość/ pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia. Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### **PRZECHOWYWANIE**

---

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 12 miesięcy od daty produkcji. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur, słońca. Produkt nie jest odporny na oddziaływanie niskich temperatur. Przechowywać i przewozić w temperaturze nie niższej niż +5°C. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.