

# 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. Przeznaczony również do przyklejania płyt styropianowych na ścianach fundamentowych.

## 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 tuszczące 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 zmrożeń 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	hydroizolacja: ok. 1,5 kg /m <sup>2</sup> / 1mm** punktowe przyklejanie styropianu: 1,2 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Czas wysychania warstwy	ok. 4 dni *
Pełna wytrzymałość	ok. 7 dni *
Temperatura podłoża i otoczenia podczas stosowania	od +5°C do +30°C.
Grubość pojedynczej warstwy	min. 1 mm
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>
<b>KDWU nr IBS – 200325 – N</b> (PN-B-24000:1997)	
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 przeginianiu 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
<b>KDWU nr IBS – 200325 – K</b> (IBDiM-KOT-2018/0207 wydanie 2)	
Zawartość wody, %	≤ 60
Splywność z powierzchni pionowej, 100°C	nie spływa

\* 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 – 200325-K  
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr IBS – 200325-N

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**

---

Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. 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 KONTAKTU ZE SKÓRĄ ( lub z włosami) Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawiera mieszaninę 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.