

## BITUMICZNA MASA IZOLACYJNO-KLEJOWA



- DO WYKONYWANIA IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH I PRZECIWWODNYCH
- MOŻLIWOŚĆ PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH
- TWORZY POWŁOKI O WYSOKIEJ ELASTYCZNOŚCI
- WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY MINERALNYCH
- BEZPIECZNA W KONTAKCIE Z PŁYTAMI EPS I XPS
- DOBRE PARAMETRY ROBOCZE – ŁATWA W PRACY

PRZYCZEPNOŚĆ  
DO PODŁOŻA



ELASTYCZNOŚĆ  
POWŁOKI



ŁATWOŚĆ  
APLIKACJI



TWORZY  
TRWAŁE POWŁOKI  
HYDROIZOLACYJNE



WYSOKA  
PRZYCZEPNOŚĆ  
DO PODŁOŻA



WYSOKA  
ELASTYCZNOŚĆ

### PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

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

## DANE TECHNICZNE

<b>Orientacyjne zużycie masy</b>	hydroizolacja: ok. 1,5 kg /m <sup>2</sup> / 1mm** punktowe przyklejanie styropianu: 1,2 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Czas wysychania warstwy</b>	ok. 4 dni *
<b>Pełna wytrzymałość</b>	ok. 7 dni *
<b>Temperatura podłoża i otoczenia podczas stosowania</b>	od +5°C do +30°C.
<b>Grubość pojedynczej warstwy</b>	min. 1 mm
<b>Ilość warstw</b>	min. 2
<b>Grubość powłoki izolacyjnej po wyschnięciu:</b>	
<b>Izolacja lekka (przeciwwilgociowa)</b>	1,4 mm / 2,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Izolacja średnia (przeciw wodna)</b>	2,8 mm / 4,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>KDWU nr IBS – 200325 – N</b> (PN-B-24000:1997)	
<b>Zawartość wody w masie:</b>	nie więcej niż 60% (m/m)
<b>Zdolność rozcieńczania masy wodą:</b>	nie mniej niż 200% (v/v)
<b>Splýwność powłoki w pozycji pionowej w czasie 5h, w temperaturze 100°C:</b>	nie splýwa
<b>Giętkość powłoki w temperaturze -10°C przy przeginianiu na półobwodzie klocka o średnicy 30mm:</b>	nie dopuszczalne powstawanie rys i pęknięć
<b>Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000m w czasie 48h:</b>	niedopuszczalna
<b>Czas tworzenia powłoki:</b>	nie później niż po upływie 6h
<b>Trwałość masy:</b>	co najmniej 6 miesięcy
<b>KDWU nr IBS – 200325 – K</b> (IBDiM-KOT-2018/0207 wydanie 2)	
<b>Zawartość wody, %</b>	≤ 60
<b>Splýwność z powierzchni pionowej, 100°C</b>	nie splýwa

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

\*\* wielkość zależy od równości podłoża

<b>Skład</b>	Masa bitumiczna wysoko modyfikowana kauczukiem syntetycznym z dodatkiem polimerów i związków chemicznych poprawiających przyczepność i parametry robocze.
<b>Pakowanie</b>	Opakowanie jednostkowe: Wiadro: 20kg, 10kg, 5kg Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 20 kg x 33 szt
<b>Narzędzia</b>	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, pędzel, kielnia, wiadro, paca zębata, paca płaska.
<b>Przechowywanie</b>	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.

## 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 łuszczące 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

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 ewentualne zabrudzenia przed zaschnięciem usuwać wodą. W przypadku suchych zabrudzeń używać rozpuszczalnika organicznego.

## 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

Może powodować reakcję alergiczną skóry. 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 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. Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta. Zawiera: oktylinon (ISO).

## **NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr IBS – 230222-K  
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr IBS – 230222-N

**Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR**

