

## MASA SZPACHLOWA POLIMEROWA, ZBROJONA WŁÓKNAMI



- SPOINOWANIE PŁYT G-K WRAZ Z TAŚMĄ ZBROJĄCĄ
- DO SZPACHLOWANIA POWIERZCHNI
- WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ – WYSOKA ZAWARTOŚĆ POLIMERÓW
- BARDZO WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ - SYSTEM MIKROZBROJENIA ROZPROSZONEGO
- DO APLIKACJI RĘCZNEJ, WALKIEM I NATRYSKOWO
- MOŻLIWOŚĆ BUDOWANIA GRUBSZYCH WARSTW

**LATWOŚĆ  
APLIKACJI**



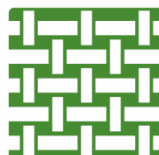
WYSOKA  
ELASTYCZNOŚĆ

**ELASTYCZNOŚĆ**



LATWOŚĆ PRACY  
DOBRE PARAMETRY  
ROBOCZE

**PRZYCZEPNOŚĆ**



MIKROZBROJENIE  
WŁÓKNAMI

**WYTRZYMAŁOŚĆ  
MECHANICZNA**



WYSOKA  
WYTRZYMAŁOŚĆ  
MECHANICZNA

### PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Masa szpachlowa polimerowa do nakładania ręcznego lub z wykorzystaniem natrysku hydrodynamicznego. Służy do wygładzania ścian wewnętrznych budynków oraz spoinowania płyt G-K z wykorzystaniem taśmy zbrojącej.

Służy do wstępnego i finiszowego szpachlowania połączeń płyt G-K z wykorzystaniem taśmy zbrojącej. Można go także stosować do szpachlowania powierzchni cementowo-wapiennych, gipsowych, płyt G-K. Uzyskane powłoki po wyschnięciu cechuje wysoka odporność mechaniczna i elastyczność uzyskanych spoin. Masa pozwala na budowanie grubszych warstw w jednym etapie nakładania (do ok. 1,5-2 mm na mokro) bez obawy o spływ, skurcz i spękania uzyskanej wyprawy. Konsystencja wyrobu ułatwia nabieranie większej porcji na pacę oraz łatwe i równomierne rozprowadzanie masy po szpachlowanej powierzchni.

## DANE TECHNICZNE

<b>Zużycie:</b> - szpachlowanie cienkowarstwowe - spoinowanie	- 1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> x 1mm - 0,25 - 0,35 kg/mb
<b>Gęstość objętościowa</b>	1,75 kg/dm <sup>3</sup> (± 10%)
<b>Temperatura podłoża</b>	+5°C do +30°C
<b>Wytrzymałość na zginanie [EN 13963:2005 + AC:2006]</b>	≥ 310 N (siła niszcząca)
<b>Reakcja na ogień [EN 13963:2005 + AC:2006]</b>	E
<b>Czas wysychania</b>	12 godz./ 1mm *
<b>Przyczepność [EN 15824:2017]</b>	≥ 0,9 MPa
<b>Reakcja na ogień [EN 15824:2017]</b>	E
<b>Skład</b>	Mieszanka specjalnie wyselekcjonowanych wypełniaczy, dyspersji polimerowej, środków modyfikujących i wody.
<b>Pakowanie</b>	Opakowanie jednostkowe: Wiadro 25; 17; 8; 2kg Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 24 x 25kg; 33 x 17kg; 68 x 8kg; 172 x 2kg
<b>Narzędzia</b>	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca ze stali nierdzewnej kielnia, wałek.
<b>Przechowywanie</b>	Okres przechowywania w pojemniku zamkniętym: 12 miesięcy od daty produkcji w temp. +5°C do +30°C. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

\* wielkość zależy od warunków temperaturowo-wilgotnościowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche, pozbawione wszelkich substancji utrudniających przyczepność, takich jak: brud, kurz czy tłuste plamy. Występujące algi i grzyby jak również nienośne paroszczelne powłoki malarskie należy bezwzględnie usunąć. Podłoża o zwiększonej lub nierównomiernej chłonności oraz płyty G-K a w szczególności ich cięte łączenia należy zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U. Do wypełnienia większych ubytków, pęknięć, rys, połączeń płyt G-K itp. stosować szpachlę gipsową GREINPLAST SGT lub SGS. W takim przypadku szpachlowanie można zacząć dopiero po całkowitym wyschnięciu wypełnionych ubytków.

## WYKONANIE

Bezpośrednio przed nakładaniem masę wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła. Zbyt szybkie obroty mieszadła mogą prowadzić do napowietrzenia masy co w efekcie prowadzi do powstania pęcherzyków powietrznych podczas szpachlowania. Masę nakładać równomiernie dociskając do podłoża na grubość do około 1 mm. Do spoinowania płyt G-K należy wykorzystywać odpowiedniej jakości taśmy zbrojące. W przypadku spoinowania połączeń płyt G-K najpierw wszystkie łączenia wyrównujemy szpachlą Greinplast SGT, następnie po jej wyschnięciu należy nałożyć masę SAS na połączenie i rozprowadzić na szerokość ok. 10-15cm wzdłuż całej wykonywanej spoiny. W rozprowadzoną masę należy wtopić taśmę zbrojącą poprzez dociśnięcie za pomocą pacy metalowej tak aby idealnie przylegała. Powierzchnię wyrównać rozprowadzając równomiernie masę i pozostawić do wyschnięcia. Po wyschnięciu nałożyć kolejne warstwy masy zachowując odstępy czasowe tak aby poprzedzająca warstwa była związana aż do uzyskania zamierzonego efektu. Należy zwrócić uwagę, aby każda kolejna nakładana warstwa była odpowiednio szersza tak aby uzyskać spoinowanie o szerokości ok. 30 cm. W przypadku stosowania natrysku hydrodynamicznego celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej dopuszcza się dodanie niewielkiej ilości wody max 0,5l na opakowanie 25 kg. Masę nanosić z pomocą agregatu do natrysku z pistoletem wyposażonym w wymienne dysze. Stosowane ciśnienie robocze około 230 bar przy dyszach 0,027-0,031 cala (testowano agregatem Speeflo PowrTwin 6900GH XLT firmy Wagner®). Bezpośrednio po natryśnięciu powierzchnię należy wyrównać i pozostawić do wyschnięcia. Po całkowitym wyschnięciu możliwe jest ponowne nałożenie kolejnych warstw aż do uzyskania zamierzonego efektu. Czas wysychania uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza i na ogół nie przekracza 12 godz./ 1 mm grubości warstwy. Po pełnym wyschnięciu przeszlifować powierzchnię do uzyskania pożądanej gładkości następnie odpylić i zagruntować.

## ZALECENIA

Temperatura otoczenia podczas stosowania i wysychania szpachli powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Bezpośrednio przed nakładaniem masę wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac. Zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

## 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 stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.**

## BEZPIECZEŃSTWO

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki.

## **NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA**

Atest Higieniczny GUMed nr 55/322/56/2018 ważny do 2023-02-16  
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/6/2013  
Greinplast SAS oceniony zgodnie z normą: EN 15824:2017, EN 13963:2005 + AC:2006  
Deklarację Właściwości Użytkowych nr SAS-190219

**Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR**

