

## SZPACHLA GIPSOWA START



- IDEALNA JAKO WARSTWA PODKŁADOWA I WYRÓWNAWCZA
- PRZYJAZNA APLIKACJA – ŁATWA W NAKŁADANIU I OBRÓBCE
- OD 2 MM DO 10 MM
- DO WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ
- WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

ŁATWOŚĆ  
APLIKACJI



ELASTYCZNOŚĆ



PRZYCZEPNOŚĆ



WYTRZYMAŁOŚĆ  
MECHANICZNA



**B2**

PRODUKT  
NA BAZIE GIPSU



WYTRZYMAŁOŚĆ  
NA ŚCISKANIE  
≥2,0 N/mm<sup>2</sup>



POCZĄTEK WIĄZANIA  
POWYŻEJ 20MIN



WEWNĄTRZ  
BUDYNKÓW



ŁATWOŚĆ PRACY  
DOBRE PARAMETRY  
ROBOCZE



CHRONIĆ  
OPAKOWANIE  
PRZED WILGOCIĄ



APLIKACJA  
RĘCZNA

### PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Szpachla gipsowa start. Spełnia wymagania jak dla tynku gipsowego cienkowarstwowego do użytku wewnątrz budynków typ B2/20/2.

Szpachla jest szczególnie polecana do wykonywania cienkowarstwowego wypraw gipsowych na podłożach mineralnych takich jak tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton i gazobeton itp. Szpachli nie może stosować do łączenia płyt G-K. Wysoka przyczepność i brak spękań w 1 cm warstwie preferuje wyrób jako warstwę podkładową i wyrównawczą. Szpachla może być stosowana tylko wewnątrz budynków w pomieszczeniach nie narażonych na trwałe zawilgocenie.

## DANE TECHNICZNE

<b>Zużycie:</b>	ok. 1 kg/m <sup>2</sup> x 1mm
<b>Czas otwarty pracy</b>	≥ 60 min *
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Proporcje wody na 1,0 kg mieszanki</b>	ok. 0,45 L
<b>Minimalna grubość pojedynczej warstwy</b>	2 mm
<b>Maksymalna grubość pojedynczej warstwy</b>	10 mm
<b>Gęstość nasypowa</b>	ok. 1,20 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Temperatura stosowania</b>	+5°C do +30°C
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	A1
<b>Skład</b>	Mieszanina gipsów naturalnych, wypełniaczy mineralnych oraz odpowiednich dodatków uplastyczniających, wydłużających czas wiązania oraz zapewniających znakomitą przyczepność do podłoża.
<b>Pakowanie</b>	Opakowanie jednostkowe: Worek 20kg Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 48 x 20kg
<b>Narzędzia</b>	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyckowe, paca ze stali nierdzewnej kielnia.
<b>Przechowywanie</b>	W oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 6 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

\* wielkość zależy od warunków temperaturowych, 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 grzyby i pleśń jak również nie nośne paroszczelne powłoki malarskie należy bezwzględnie usunąć. Podłoża o zwiększonej chłonności zaleca się zagruntować wcześniej odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U lub UG. Podłoża bardzo gładkie (np. beton po szalowaniu) w celu zwiększenia ich przyczepności można zagruntować gruntem do podłoży betonowych GREINPLAST FG.

## WYKONANIE

Przygotowanie mieszanki: Zawartość opakowania wsypać do czystej, chłodnej wody i mieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła lub ręcznie, aż do uzyskania jednolitej masy bez jakichkolwiek zbryleń. Na 1kg suchej mieszanki należy dodać ok. 0,45l wody. Masę odstawić na ok 5 min, po czym ponownie przemieszać. Do przygotowania szpachli używać czystych pojemników oraz narzędzi. Jednorazowo rozrobić taką ilość materiału, która może zostać wykorzystana w ciągu 60 min. Zbyt szybkie obroty mieszadła mogą prowadzić do napowietrzenia masy co w efekcie prowadzi do powstania pęcherzy powietrznych podczas szpachlowania. Szpachlowanie: Nakładać równomiernie dociskając do podłoża, dopuszczalna miejscowo grubość warstwy może znacznie przekraczać 10mm. Nie zaleca się stosować w warstwie mniejszej niż 2mm. Po całkowitym wyschnięciu możliwe jest ponowne nałożenie kolejnych warstw aż do uzyskania zamierzonego efektu. Kolejne szpachlowania (warstwę finiszową) można wykonać masą SW, SWP, szpachlą akrylową SA, SAS, gładzią gipsową GG lub polimerową GP. Czas wysychania uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza oraz grubości warstwy.

## ZALECENIA

Temperatura otoczenia podczas stosowania i wysychania gładzi powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. 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 (KOT i ETA) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.**

## BEZPIECZEŃSTWO

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

## NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/1290/05/2016 ważny do 2022-03-02  
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/145/2010  
Greinplast SGS oceniony zgodnie z normą: EN 13279-1:2008 (PN-EN 13279:2009)  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr SGS-180208

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

