

## Karta Techniczna

# SAS



## Masa szpachlowa polimerowa



### PRODUKT

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.

### SKŁAD

Mieszanka specjalnie wyselekcjonowanych wypełniaczy, dyspersji polimerowej, środków modyfikujących i wody.

### ZASTOSOWANIE

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.

### PRZECHOWYWANIE

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.

### PAKOWANIE

**Opakowanie jednostkowe:** Wiadro 25; 17; 8kg  
**Opakowanie zbiorcze:** Paleta foliowana: 20 x 25kg; 33 x 17kg; 72 x 8kg

### BEZPIECZEŃSTWO

S2 Chronić przed dziećmi. S24 Unikać zanieczyszczenia skóry. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

### DANE TECHNICZNE

Zużycie:	
- szpachlowanie cienkowarstwowe	1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
- spoinowanie	0,25 - 0,35 kg/mb
Gęstość objętościowa	1,75 kg/dm <sup>3</sup> (± 10%)
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Czas wysychania	max 12 godz./mm *

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

### NARZEDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca ze stali nierdzewnej.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche, pozbawione wszelkich substancji utrudniających przyczepność, takich jak: brud, kurz czy tłuste plamy. Występujące algi i grzyby jak również nie nośne 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 itp. stosować szpachlę gipsową GREINPLAST SGT lub SGS. W takim przypadku szpachlowanie można zacząć dopiero po całkowitym wyschnięciu wypełnionych ubytków.

## Karta Techniczna

# SAS

### WYKONANIE

Bezpośrednio przed nakładaniem masę wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła. Zbyt szybkie obroty mieszadła mogą prowadzić do napowietżenia 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 należy obficie wcisnąć masę w 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 I UWAGI

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. 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.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - INFORMACJE SZCZEGÓLOWE

Tynki cementowe,  
cementowo-wapienne

#### Wiek co najmniej 28 dni:

- Podłoże suche:

Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże wilgotne:

Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże osypliwie, słabo przyczepne:

Osypliwie i słabo przyczepne tynki należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską lub szpachlą SGS. Po wyschnięciu zaprawy, szpachli zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

Tynki wapienno-  
cementowe, wapienne

#### Wiek co najmniej 28 dni:

- Podłoże suche:

Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże wilgotne:

Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

- Podłoże osypliwie, słabo przyczepne:

Osypliwie i słabo przyczepne tynki należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską lub szpachlą SGS. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

## Karta Techniczna

# SAS

Tynki gipsowe	<p><b>Wiek min.21 dni:</b></p> <p>- Podłoże suche: Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).</p> <p>- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię a następnie zagruntować w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).</p>
Płyty gipsowo-kartonowe.	Całą powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda). Płyty spoinować z wykorzystaniem taśm zbrojących.
Powierzchnie betonowe	<p><b>Wiek co najmniej 60 dni w okresie letni, w okresie zimowym co najmniej 90 dni:</b></p> <p>-Podłoża suche: zagruntować gruntem Greinplast U 1:1 do 1:2 (grunt:woda).</p> <p>-Podłoża wilgotne: Pozostawić do pełnego wyschnięcia oczyścić powierzchnię a następnie zagruntować gruntem Greinplast U w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda)</p>
Paroszczelne powłoki malarskie po farbach olejnych	Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnię oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne duże ubytki i nierówności wyrównać szpachlą gipsową SGS lub SGT.
Powłoki malarskie po farbach mineralnych (klejowych wapiennych, itp.)	Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnię oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne duże ubytki i nierówności wyrównać szpachlą gipsową SGS lub SGT.
Pozostałe powłoki malarskie	<p>- Powłoki nie nośne: Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnię oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne nierówności wyrównać szpachlą gipsową SGS lub SGT.</p> <p>- Powłoki o dobrej przyczepności: Oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).</p>
Powierzchnie brudne, zatłuszczone, trudne do usunięcia plamy	Zmyć wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia (zalecane stężenie 1:10 do 1:20), szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.
Powierzchnie z widoczną biokorozją	Zmyć wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia, zalecane stężenie 1:10 do 1:20, szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu) i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Następnie zdezynfekować preparatem Greinplast AG nanoszonym za pomocą ogólnie dostępnych na rynku opryskiwaczy. Preparat musi pozostać na ścianie min. 24godz.
Spoiny akrylowe, masy uszczelniające	Pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Na skutek wysokiej elastyczności i różnej chłonności tego typu produktów na masach tych mogą powstać rysy i przebarwienia. Każdorazowo wykonać własną ocenę przyczepności.
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	Wykwity solne należy usunąć mechanicznie, następnie powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.

## Karta Techniczna

---

# SAS

---

### *NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA*

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/0063/05/2013 i Świadectwo z zakresu  
Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/6/2013  
Na produkt wystawiono DZ nr SAS/0113 z dnia 31.01.2013

Wyrób zgodny z PN-EN 15824:2010, PN-EN 13963:2008

