

## Karta Techniczna

# SGT



## Szpachla gipsowa twarda



### PRODUKT

Szpachla gipsowa twarda. Spełnia wymagania jak dla tynku gipsowego cienkowarstwowego do użytku wewnątrz budynków typ B2/20/2 oraz wymagania jak dla masy szpachlowej typ 2B.

### SKŁAD

Mieszanka gipsów naturalnych, wypełniaczy mineralnych oraz odpowiednich dodatków uplastyczniających, wydłużających czas wiązania oraz zapewniających znakomitą przyczepność do podłoża.

### ZASTOSOWANIE

Szpachla jest szczególnie polecana do wykonywania cienkowarstwowego wypraw gipsowych na równych podłożach mineralnych, takich jak tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton i gazobeton itp. osadzania narożników oraz do wykonywania spoin płyt G-K z zastosowaniem taśm zbrojących. Szpachla może być stosowana tylko wewnątrz budynków w pomieszczeniach nie narażonych na trwałe zawilgocenie.

### PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych nie uszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach w okresie do 6 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

### PAKOWANIE

**Opakowanie jednostkowe:** Worek 20kg, 5kg  
**Opakowanie zbiorcze:** Paleta foliowana: 48x20kg; 210x5kg

### BEZPIECZEŃSTWO

S2 Chronić przed dziećmi. S22 Nie wdychać pyłu. S25 Unikać zanieczyszczenia oczu. 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

Gęstość (po zarobieniu z wodą)	~ 1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Orientacyjne zużycie	ok. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Czas otwarty pracy	≥ 60 min *
Czas wiązania	≥ 180 min *
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość złącza na zginanie	≥ 180/B
Proporcje wody na 1 kg szpachli	~ 0,40 L
Maksymalna grubość warstwy	5 mm
Czas wysychania warstwy	ok. 3 godz./mm grubości *
Klasa reakcji na ogień	A1

\* dotyczy wysychania w warunkach standardowych

### NARZEDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, 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 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. Do wypełnienia dużych ubytków, pęknięć, itp. stosować szpachlę gipsową GREINPLAST SGS. W tym przypadku szpachlowanie można zacząć dopiero po całkowitym wyschnięciu wypełnionych ubytków.

## Karta Techniczna

# SGT

### 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 zbrzydeń. Na 1kg suchej mieszanki należy dodać ok. 0,40l 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 na grubość do około 1 mm. Maksymalna grubość warstwy 5 mm. Po całkowitym wyschnięciu możliwe jest ponowne nałożenie kolejnych warstw aż do uzyskania zamierzonego efektu. Do spoinowania płyt G-K stosować taśmy zbrojące. W tym celu należy najpierw nanieść na spoinę ciekłą warstwę szpachli, zatopić w niej taśmę i ponownie nałożyć warstwę szpachli. Czas wysychania uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza. Przed malowaniem po całkowitym wyschnięciu szpachli należy ją przeszlifować i odpylić.

### ZALECENIA I UWAGI

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. 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 SZCZEGÓLWE

Tynki cementowe,  
cementowo-wapienne

#### Wiek co najmniej 28 dni:

- Podłoże suche:

Oczyszczyć 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:

Oczyszczyć 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).

Podłoża gipsowe

#### Tynki gipsowe wiek min.21 dni

- Podłoże suche:

Oczyszczyć 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 w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda)

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

## Karta Techniczna

# SGT

Płyty G-K	Całą powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Powierzchnie betonowe	<b>Wiek co najmniej 60 dni w okresie letni, w okresie zimowym co najmniej 90 dni.</b> - Podłoża suche: zagruntować gruntem Greinplast U 1:1 do 1:2 (grunt:woda). - Podłoża wilgotne: Pozostawić do pełnego wyschnięcia oczyścić powierzchnię a następnie zagruntować w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Paroszczelne powłoki malarskie po farbach olejnych	Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Duże nierówności wyrównać szpachlą gipsową SGS.
Powłoki malarskie po farbach mineralnych (klejowych, wapiennych, itp.)	Bezwzględnie usunąć, cała powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Duże nierówności wyrównać szpachlą gipsową SGS.
Stare powłoki malarskie	Stabilne podłoża oczyścić, następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda). Nie stabilne podłoża usunąć.
Powierzchnie brudne, zafuszczone, 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.

### NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/1775/15/2006 i Świadectwo z zakresy Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/146/2010

Wyrób zgodny z EN 13963:2005, EN 13279-1:2008

