

# GREINPLAST ZS

## ZAPRAWA SZPACHLOWA CEMENTOWA



### PRODUKT

Zaprawa szpachlowa cementowa. Produkt klasyfikowany jako jednowarstwowa zaprawa tynkarska (typ OC), o wytrzymałości na ściskanie kategorii CS IV (> 6,0 N/mm) i kategorii absorpcji wody W1.

### SKŁAD

Sucha mieszanina białego cementu, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze, elastyczność i przyczepność do podłoża mineralnych.

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa może być stosowana na zewnątrz budynków do wykonywania cienkowarstwowych tynków wykończeniowych o charakterze gładzi cementowych na podłożach mineralnych typu: tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gładkie i równe powierzchnie betonowe, płyty gipsowo-kartonowe, itp. Nie stosować w systemach ociepleń.

### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 20kg  
Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 32 x 20kg

### NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, wiadro, paca ze stali nierdzewnej.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być mineralne, zwarte, nośne, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o zwiększonej lub nierównej chłonności należy zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U Osypliwie tynki i paroszczelne powłoki malarskie należy usunąć. Spękane podłoża pokryć zaprawą klejową GREINPLAST K z użyciem siatki zbrojącej. Ubytki, rysy lub spękania poszerzyć tak, aby zapewnić ich całkowite wypełnienie. Powstałe ubytki uzupełnić zaprawą tego samego typu na 24 godz. przed właściwym tynkowaniem.

### WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy: Zawartość opakowania (20kg) wsypać do ok. 6,5 - 7,0 l czystej wody i wymieszać aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Masę zostawić na około 5 min., po czym ponownie przemieszać. Do przygotowania zaprawy używać czystych pojemników i narzędzi. Konsystencję zaprawy należy dobrać odpowiednio do rodzaju zamierzonych prac, stanu podłoża oraz warunków atmosferycznych. Należy uważać, aby nie przedozować wody, gdyż może to pogorszyć parametry wytrzymałościowe tynku. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie przemieszać bez dodawania wody. Wykonanie: Zaprawę nakładać ręcznie. Do nakładania używać narzędzi nierdzewnych. Masę rozprowadzić pacą metalową ustawioną pod kątem, dociskając równomiernie ją do podłoża. Zalecana grubość warstwy 1mm, miejscowo max 3mm. Następną warstwę można nakładać po wyschnięciu pierwszej. Powstałe ewentualne nierówności przetrzeć papierem ściernym bezpośrednio po wyschnięciu.

### ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania tynku powinna wynosić od +5°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. W trakcie prac wykonawczych z zaprawą i do jej całkowitego wyschnięcia (min. 48 godz. od ich zakończenia) bezwzględnie należy zadbać o zabezpieczenie tynku przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, opad, wiatr, bezpośrednie nasłonecznienie, niskie temperatury). W okresie tym niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej 5°C. Powierzchnie chronić przed zbyt szybkim wysychaniem poprzez osłanianie ich siatkami, foliami, skrapianie wodą, itp. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie zabezpieczyć a zabrudzenia

### DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:	ok. 1,3 kg/m <sup>2</sup> x 1mm
Czas zachowania właściwości roboczych [EN 998-1]	≥ 180 min *
Wytrzymałość na ściskanie [EN 998-1:2016]	CS IV (> 6,0 N/mm <sup>2</sup> )
Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania [EN 998-1:2016]	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> , FP: B
Absorpcja wody [EN 998-1:2016]	W1
Przepuszczalność pary wodnej - współczynnik dyfuzji pary wodnej [EN 998-1:2016]	μ ≤ 30
Przepuszczalność wody po wymaganych cyklach sezonowania [EN 998-1:2016]	< 1 ml/cm <sup>2</sup> po 48h
Współczynnik przewodzenia ciepła/gęstość (wartość tabelaryczna) [EN 998-1:2016]	λ10,dry, mat ≤ 0,45 W/(m·K), P=50%
Gęstość brutto w stanie suchym [EN 998-1:2016]	1200 - 1400 kg/m <sup>3</sup>
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,5 - 7,0 L
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Klasa reakcji na ogień [EN 998-1:2016]	A1
Zawartość chromu(VI)	< 2 ppm

### BEZPIECZEŃSTWO

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

### NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/0548/03/2014 ważny do 2019-08-27  
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/33/2010  
Greinplast ZS oceniony zgodnie z normą: EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZS - 200107

usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac. 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.

#### **PRZECHOWYWANIE**

---

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.