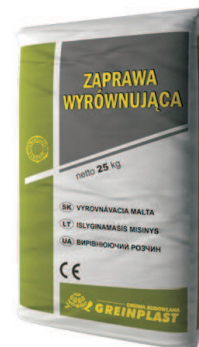


## Karta Techniczna

# ZW



## Zaprawa wyrównująca



### PRODUKT

Zaprawa wyrównująca. Produkt klasyfikowany jako zaprawa cementowa tynkarska ogólnego przeznaczenia (GP) o wytrzymałości na ściskanie kategorii CS IV i kategorii absorpcji wody W2.

### SKŁAD

Sucha mieszanina cementu portlandzkiego, kruszyw mineralnych, oraz odpowiednio dobranych dodatków modyfikujących, poprawiających parametry robocze i przyczepność do podłoża mineralnych.

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa służy do wyrównywania, przed pracami glazurniczymi, miejscowych ubytków i zagłębień ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynków. Może być także stosowana jako ręczna jednowarstwowa, cementowa zaprawa tynkarska przeznaczona w szczególności do tynkowania miejsc narażonych na zawilgocenie np. piwnic, strefy przycokołowej budynków.

### PRZECHOWYWANIE

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

### PAKOWANIE

**Opakowanie jednostkowe:** Worek 25kg  
**Opakowanie zbiorcze:** Paleta foliowana: 42 x 25kg

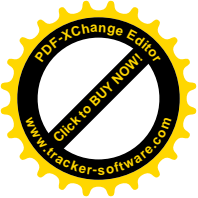
### BEZPIECZEŃSTWO

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. S2 Chronić przed dziećmi. S22 Nie wdychać pyłu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

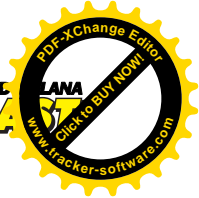
### DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:	20 kg/m <sup>2</sup> x 10mm
Czas zachowania właściwości roboczych [PN-EN 998-1:2010]	≥ 120 min*
Wytrzymałość na ściskanie [PN-EN 998-1:2010]	CS IV (≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> )
Przyczepność do podłoża, symbol modelu pęknięcia [PN-EN 998-1:2010]	
- do betonu	≥ 0,40 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
- do ceramiki	≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Absorpcja wody [PN-EN 998-1:2010]	W2
Gęstość brutto w stanie suchym [PN-EN 998-1:2010]	1500 - 1600 kg/m <sup>3</sup>
Przepuszczalność pary wodnej - współczynnik dyfuzji pary wodnej [PN-EN 998-1:2010]	≤ 30
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość przyjęta bez badań) [PN-EN 998-1:2010]	P=50% λ <sub>10 dry</sub> =0,67 P=90% λ <sub>10 dry</sub> =0,76
Trwałość - mrozoodporność - ubytek masy	0%
Trwałość - mrozoodporność - spadek wytrzymałości na zginanie	< 20%
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	5,8-6,1 L
Gęstość po zarobieniu z wodą	ok. 2000 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Klasa reakcji na ogień (wartość przyjęta bez badań, zawartość substancji organicznej ≤ 1%) [PN-EN 998-1:2004]	A1
Zawartość chromu(VI)	< 2 ppm

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



CHEMIA BUL  
**GREINPLAST**



## Karta Techniczna

# ZW

### NARZEDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, wiadro paca, łata itp.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność, typu: kurz, brud, tłuszcze, pozostałości farb. Osypliwe tynki i paroszczelne powłoki malarskie należy usunąć, niewielkie spekania poszerzyć tak aby zaprawić ich całkowicie wygłębienie. Słabo podłoża należy zagruntować preparatem GREINPLAST U, podłoża chłonne GREINPLAST UG i intensywnie wymieszać do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Zbyt duży dodatek wody może pogorszyć jej parametry wytrzymałościowe. W przypadku znieistnienia zaprawy należy ją ponownie przemieszać bez

### WYKONANIE

**Przygotowanie zaprawy** należy nakładać na podłoże za pomocą kielni lub pacy. Grubość jednej warstwy nie może być większa niż 1,0 cm, drugą warstwę można nakładać po min. 6 godz. Wyrównywaną powierzchnię można wygładzić po stężeniu zaprawy (ok. 1 godz.).

#### Nanoszenie zaprawy:

### ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania tynku powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Podane czasy obróbki oraz schnięcia ulegają znacznym zmianom w niesprzyjających warunkach otoczenia.

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. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - INFORMACJE SZCZEGÓLOWE

Typowe podłoża mineralne wykonane z ogólnie dostępnych materiałów budowlanych

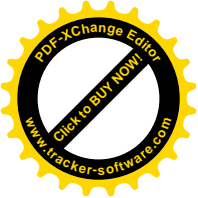
- Podłoże suche:  
Nie wymagają specjalnego przygotowania.
- Podłoże wilgotne:  
Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, widoczne wykwyty solne należy usunąć i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).
- Podłoże osypliwe:  
Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
- Podłoże chłonne:  
Zagruntować gruntem Greinplast UG.

Podłoża betonowe

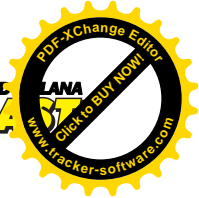
- Wiek co najmniej 60 dni w okresie letnim, w okresie zimowym co najmniej 90 dni:**
- Podłoże suche:  
Zagruntować gruntem Greinplast FG.
- Podłoże wilgotne:  
Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast FG.

Tynki cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne

- Wiek co najmniej 28 dni:**
- Podłoże suche:  
Zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).
- Podłoże wilgotne:  
Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).
- Podłoże osypliwe:  
Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).



CHEMIA BUL  
**GREINPLAST**



## Karta Techniczna

# ZW

Powłoki malarskie	Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda), a następnie Greinplast FG.
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).
Powierzchnie brudne, załuszczone, tłudne 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 (algi, grzyby, itp.)	Zmyć za pomocą urządzenia wysokociśnieniowego 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.
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.

### NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/1606/08/2011 i Świadectwo z zakresy Higieny Radiacyjnej nr HR/B/142/2010  
Na produkt wystawiono DZ nr ZW/0512 z dnia 31.05.2012

Klasyfikacja produktu według: PN-EN 998-1:2010

