

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 przy cokołowej 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

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 OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:	18 kg/m ² x 10mm
Czas zachowania właściwości roboczych [EN 998-1:2010]	≥ 120 min *
Wytrzymałość na ściskanie [EN 998-1:2010]	≥ CS IV (6,0 N/mm ²)
Czas zużycia zaprawy	ok. 2 godz.
Przyczepność do podłoża, symbol modelu pęknięcia [EN 998-1:2010]	
- do betonu	≥ 0,50 N/mm ² - FP:A
- do ceramiki	≥ 0,50 N/mm ² - FP:A
Absorpcja wody [EN 998-1:2010]	W2 (c ≤ 0,20 kg/m ² min ^{0.5})
Przepuszczalność pary wodnej współczynnik dyfuzji pary wodnej [EN 998-1:2010]	μ ≤ 30
Gęstość brutto w stanie suchym [EN 998-1:2010]	1600 - 1800 kg/m ³
Trwałość - mrozoodporność - ubytek masy	0%
Trwałość - mrozoodporność - spadek wytrzymałości na zginanie	< 10%

Współczynnik przewodzenia ciepła wartość tabelaryczna (wartość tabelaryczna) [EN 998-1:2010]	P=50% $\lambda_{10 \text{ dry}} = 0,83 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ P=90% $= \lambda_{10 \text{ dry}} = 0,93 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	5,8 - 6,1 L
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 1,80 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C°
Klasa reakcji na ogień	A1
Zawartość chromu(VI)	< 2 ppm

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, wiadro, paca, łąta trapezowa 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 spękania poszerzyć tak aby zapewnić ich całkowite wypełnienie. Słabe podłoża należy zagruntować preparatem GREINPLAST U, podłoża chłonne GREINPLAST UG.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy: Zawartość opakowania (25 kg) wsypać do ok. 5,8 - 6,1 l czystej, chłodnej wody i intensywnie wymieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zbyt duży dodatek wody może pogorszyć jej parametry wytrzymałościowe. W przypadku zgęstnienia zaprawy należy ją ponownie przemieszać bez dodawania wody. Nanoszenie zaprawy: Zaprawę 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.).

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 SZCZEGÓŁOWE

Typowe podłoża mineralne wykonane z ogólnie dostępnych materiałów budowlanych	- Podłoże nośne: Zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). - Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, widoczne wykwity solne należy usunąć i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda). - Podłoże osypliwe: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, następnie całą powierzchnię zagruntować 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, następnie zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).
Powłoki malarskie	Bezwzględnie usunąć, powierzchnię 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, zatuszczone	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

Powierzchnie z widoczną biokorozją (algi, grzyby, itp.)	pozostawić do całkowitego wyschnięcia. 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. Opisany sposób postępowania pozwala na usunięcie skutków, nie eliminuje przyczyn powstawania biokorozji.
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/1111/02/2016 i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/142/2010.

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZW-180517

Dokumenty odniesienia: EN 998-1:2016-12 (PN-EN 998-1:2016-12)