

GREINPLAST ZTD

ZAPRAWA TYNKARSKA

drobnoziarnista



PRODUKT

Zaprawa tynkarska drobnoziarnista. Produkt klasyfikowany jako jednowarstwowa zaprawa tynkarska (typ OC), o wytrzymałości na ściskanie kategorii CS II i kategorii absorpcji wody W2.

SKŁAD

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

ZASTOSOWANIE

Zaprawa służy do wygładzania podłoży i tynków mineralnych na zewnątrz budynków. Może być również zastosowana jako mineralny tynk filcowany lub szpachlówka powierzchniowa do naprawy i renowacji, cokołów, (nowych i starych - także zabytkowych). Po wyschnięciu zaprawy powstała powierzchnia wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne, jest hydrofobowa i mrozoodporna.

PAKOWANIE

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

NARZĘDZIA

Paca styropianowa, wiadro, paca ze stali nierdzewnej, paca filcowa lub gąbkowa.

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 GREINPLAST ZTD z użyciem siatki zbrojącej. Ubytki, rysy lub spękania poszerzyć tak, aby zapewnić ich całkowite wypełnienie. Powstałe ubytki uzupełnić zaprawą GREINPLAST ZTD na 24 godz. przed właściwym tynkowaniem.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy: Zawartość opakowania (25kg) 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. Zaprawa utrzymuje swoje pełne właściwości robocze przez co najmniej 180 min. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie przemieszać bez dodawania wody. Nakładanie: Zaprawę nakładać ręcznie, następnie należy ją wyrównać przy pomocy pacy gładkiej. Odpowiednią strukturę powierzchni nadaje się po rozpoczęciu wiązania zaprawy (30 do 60 minut) pacą gąbkową lub filcową. Grubość warstwy tynku powinna wynosić od 2 do 5 mm. Aby uniknąć śladów łączenia prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę prowadzić w sposób ciągły. Miejsca widocznych spękań należy wzmocnić siatką zbrojącą wtapiając ją w zaprawę rozłożoną pacą ząbkowaną 6/8. Następnie całą powierzchnię wygładzić pacą gładką. Siatka musi znajdować się w wierzchniej strefie, przykryta warstwą zaprawy grubości ok. 1 mm. Siatkę układać z min. 10 cm zakładami. Grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić co najmniej 2,5 mm. Przed wykonaniem kolejnych prac należy zachować odstęp czasowy 1 dzień/mm grubości 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

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:	ok. 1,3 kg/m ² x 1mm
Czas zachowania właściwości roboczych [EN 998-1:2016]	≥ 180 min *
Wytrzymałość na ściskanie [EN 998-1:2016]	CS II (1,5-5,0 N/mm ²)
Czas otwarty pracy [EN 998-1:2016]	≥ 30 min *
Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	≥ 0,4 N/mm ² , FP: B
Absorpcja wody [EN 998-1:2016]	W2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej [EN 998-1:2016]	μ ≤ 15
Przepuszczalność wody po wymaganych cyklach sezonowania [EN 998-1:2016]	< 1 ml/cm ² x 48h
Współczynnik przewodzenia ciepła [EN 998-1:2016]	λ10,dry, mat ≤ 0,45 W/(m·K), P=50%
Trwałość (odporność na zamrażanie –odmrażanie) [EN 998-1:2016]	- przepuszczalność wody po wymaganych cyklach sezonowania; ≤ 1 ml/cm ² po 48 h - przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania: ≥ 0,40 N/ mm ² – FP:B
Gęstość brutto w stanie suchym [EN 998-1:2016]	1200 - 1400 kg/m ³
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,5 - 7,0 L
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 1,60 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

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/0091/02/2015 ważny do 2020-03-24
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/34/2010
Greinplast ZTD oceniony zgodnie z normą: EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZTD – 200107

nanoszenia +20°C. Tynku nie należy nakładać przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Warunki te należy utrzymać min 2 dni od momentu jego nałożenia. Podane czasy obróbki oraz schnięcia tynku ulegają znacznym zmianom w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Duża chłonność podłoża i wysokie temperatury otoczenia powodują zbyt szybkie wysychanie tynku, można temu zapobiegać poprzez skrapianie go wodą. Temperatury poniżej +5°C działają niekorzystnie na proces schnięcia tynku, dlatego warunków tych należy unikać. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie tynkiem zabezpieczyć, a zabrudzenia 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. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

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.

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.