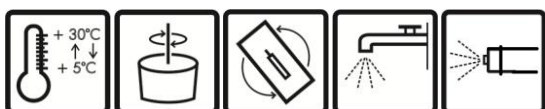


ZTL- Karta Techniczna

Zaprawa tynkarska -maszynowa lekka 0,1-1,4; 0,1-0,6 mm



PRODUKT

Zaprawa tynkarska maszynowa lekka. Produkt klasyfikowany jako zaprawa typu LW o wytrzymałości na ściskanie kategorii CS II i kategorii absorpcji wody W0.

SKŁAD

Sucha mieszanina cementu portlandzkiego, cementu hutniczego, wapna, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze zaprawy oraz jej przyczepność do podłoża mineralnych.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa służy do wykonywania tynków kategorii powierzchni 0- III wewnątrz budynków. Może być stosowana na wszelkie typowe mineralne materiały budowlane. Jest w szczególności przystosowana do nakładania agregatami tynkarskimi z pojedynczą komorą mieszania.

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 30kg; Big-Bag 1-1,1T; Silos 20-25T

Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 36 x 30kg;

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

	ZTL 14 (0,1 - 1,4 mm)	ZTL 06 (0,1 - 0,6 mm)
Orientacyjne zużycie:	1,3 kg/m ² x 1mm	1,2 kg/m ² x 1mm
Czas zachowania właściwości roboczych [EN 998-1:2010]	≥180 min *	≥180 min *
Wytrzymałość na ściskanie [EN 998-1:2010]	CS II (1,5-5,0 N/mm ²)	CS II (1,5-5,0 N/mm ²)

ZTL- KartaTechniczna

Przyczepność do podłoża, symbol modelu pęknięcia, [EN 998-1:2010]		
-do betonu	≥ 0,3 N/mm ² FP:A/B	≥ 0,2 N/mm ² FP:A/B
-do zaprawy ZTP	≥ 0,3 N/mm ² FP:A/B	≥ 0,2 N/mm ² FP:A/B
Absorpcja wody [EN 998-1:2010]	W0	W0
Gęstość brutto w stanie suchym [EN 998-1:2010]	≤1300 kg/m ³	≤1300 kg/m ³
Przepuszczalność pary wodnej - współczynnik dyfuzji pary wodnej [EN 998-1:2010]	μ≤10	μ≤10
Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna) [EN 998-1:2010]	P=50% λ10 dry =0,47 W/mK P=90% λ10 dry =0,54 W/mK	P=50% λ10 dry=0,47W/mK P=90% λ10 dry =0,54W/mK
Proporcje wody na 30 kg mieszanki	8,0 - 8,5L	8,0 - 8,5L
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 1,40 kg/dm ³	ok. 1,30 kg/m ³
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C	+5°C do +30°C
Klasa reakcji na ogień (wartość tabelaryczna, zawartość substancji organicznej ≤ 1%) [EN 998-1:2010]	A1	A1
Zawartość chromu(VI)	< 2 ppm	< 2 ppm

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

NARZĘDZIA

Agregat tynkarski, pace styropianowe, wiadro, paca ze stali nierdzewnej, paca filcowa lub gąbkowa, łąta h, łąta trapezowa.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność, typu: kurz, brud, tłuszcze, pozostałości farb. Osypliwie tynki i powłoki malarskie należy usunąć, niewielkie spękania poszerzyć tak aby zapewnić ich całkowite wypełnienie. Powstałe ubytki, nierówności powierzchni, uzupełnić zaprawą GREINPLAST ZTL 1,0-1,4mm lub ZTM na co najmniej 24 godz. przed właściwym tynkowaniem. Słabe podłoża należy zagruntować preparatem GREINPLAST U. Sąsiadujące ze sobą różne materiały konstrukcyjne należy wzmocnić siatką zbrojącą z włókna szklanego lub stalową ocynkowaną (o wymiarach oczka 20 do 25 mm i średnicy 1 mm). Zastosowanie siatek nie wyklucza powstawania rys, zmniejsza jednak w znacznym stopniu ryzyko ich powstania. Beton w okresie letnim można tynkować po upływie 60 dni od wylania, zimą okres ten ulega wydłużeniu do 90 dni, pod warunkiem, że nie był on narażony na działanie mrozu. Na tak przygotowanych podłożach bezwzględnie wykonać podkład, tzw. szpryc, z zaprawy GREINPLAST ZTP. Tynkowanie właściwe (zaprawą GREINPLAST ZTL) można rozpocząć dopiero po osiągnięciu przez podkład dostatecznej wytrzymałości (po jego związaniu). Pokrycie powierzchni przy szprycowaniu max. 80%, a warstwy tynku 5-20 mm (przy jednokrotnym nakładaniu). W przypadku nakładania kolejnej warstwy tynku należy zachować przerwę technologiczną - 1 dzień na 1 mm grubości tynku.

WYKONANIE

Zaprawę narzucać dostępnymi na rynku agregatami tynkarskimi z pojedynczą komorą mieszania. Poziom wody w rotametrze dobrać tak aby odpowiadał on ilości ok. 8,0-8,5 l na 30 kg mieszanki. Należy uważać aby nie przedozować wody, gdyż może to w znaczącym stopniu pogorszyć parametry wytrzymałościowe tynku. Zaprawę nakładać poziomymi pasami rozpoczynając od góry ścian do dołu. Nałożoną zaprawę wyrównać prostopadłe do kierunku narzutu, a po wstępnym przeschnięciu warstwy, tynk wyrównać i zatrzeć skrapiając go wodą używając do tego w zależności od żądanej faktury powierzchni pac styropianowych, filcowych, lub gąbkowych.

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. W trakcie prac wykonawczych z zaprawą i do jej całkowitego wyschnięcia chronić przed zbyt szybkim wysychaniem lub nadmiernym zawilgoceniem. Powierzchnie należy utrzymywać w stanie wilgotnym przez min. 2 dni. W okresie tym niedopuszczalny jest również spadek temperatury poniżej 5°C. Zbyt szybkie wysychanie tynku oraz podwyższona chłonność podłoża może powodować występowanie zwiększonej ilości włosowatych rys skurczowych, które nie obniżają parametrów tynku. Rysy te o szer. do 0,1 mm są całkowicie pokrywalne przez materiały wykończeniowe (np. szpachla, farba, itp.) i nie przenoszą się na ich powierzchnię. Podane czasy obróbki oraz schnięcia ulegają znacznym zmianom w niesprzyjających warunkach otoczenia (temperatura, wilgotność). W otynkowanych pomieszczeniach nie należy stosować osuszaczy powietrza. W przypadku stosowania nagrzewnic nie dopuszczać do bezpośredniego nagrzewania otynkowanej powierzchni, zadbać o sprawnie działającą wentylację. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie 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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Typowe podłoża mineralne wykonane z ogólnie dostępnych materiałów budowlanych

Podłoże suche:

Nie wymagają specjalnego przygotowania.

Podłoże wilgotne:

Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, widoczne wykwity solne należy

ZTL- KartaTechniczna

	<p>usunąć i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).</p> <p>Podłoże osypliwe: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską j.w.. Podłoże chłonne: Zagruntować gruntem Greinplast UG.</p>
Podłoża betonowe	<p>Wiek co najmniej 60 dni w okresie letnim, w okresie zimowym co najmniej 90 dni:</p> <p>Podłoże suche; Zagruntować gruntem Greinplast FG.</p> <p>Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast FG.</p>
Tynki cementowo- wapienne, wapienno- cementowe, wapienne	<p>Wiek co najmniej 28 dni: Podłoże suche: Zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda) lub gruntem Greinplast UG.</p> <p>Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda) lub gruntem Greinplast UG.</p> <p>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).</p>
Powłoki malarskie	<p>Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda), a następnie Greinplast FG.</p>
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	<p>Wykwity solne należy usunąć mechanicznie, następnie powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p>
Powierzchnie brudne, zatłuszczone, trudne do usunięcia plamy	<p>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 zagruntować gruntem Greinplast FG.</p>
Powierzchnie z widoczną biokorozją (algi, grzyb itp.)	<p>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.</p>
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	<p>Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.</p>

Zawsze wykonać warstwę podkładową z zaprawy Greinplast ZTP

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/0091/01/2015 i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/36/2010 .
 Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZTL-130701
 Dokumenty odniesienia: EN 998-1:2010 (PN-EN 998-1:2012)