

## ZAPRAWA TYNKARSKA LEKKA



- PRZYSTOSOWANA DO NAKŁADANIA MASZYNOWEGO
- GRUBOŚĆ KRUSZYWA: OD 0,1 DO 1,4 MM LUB 0,1 – 0,6 MM
- WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE – KLASA CS II
- NA BAZIE PERLITU – ZAPRAWA O LEKKIEJ KONSYSTENCJI
- BARDZO WYSOKA WYDAJNOŚĆ
- GRUBOŚĆ WARSTWY OD 5 DO 20 MM
- WYSOKA ODPORNOŚĆ NA USZKODZENIA MECHANICZNE
- ŁATWA W NAKŁADANIU I OBRÓBCE
- DO WEWNĄTRZ

LW



ZAPRAWA TYNKARSKA  
LEKKA TYP LW

CSII



WYTRZYMAŁOŚĆ  
NA ŚCISKANIE CSII

W<sub>c</sub>0



ABSORPCJA  
WODY W<sub>0</sub>

20  
mm  
5

GRUBOŚĆ WARSTWY  
5 - 20 mm



BARDZO WYSOKA  
WYDAJNOŚĆ



WEWNĄTRZ  
BUDYNKÓW

### PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Zaprawa tynkarska maszynowa lekka. Produkt klasyfikowany jako zaprawa typu LW o wytrzymałości na ściskanie kategorii CS II i kategorii absorpcji wody W0. Zaprawa służy do wykonywania tynków kategorii powierzchni I - III wewnątrz budynków. Może być stosowana na wszelkie typowe mineralne materiały budowlane. Jest w szczególności przystosowana do nakładania agregatami tynkarskimi z pojedynczą komorą mieszania.

## DANE TECHNICZNE

	ZTL 14 – (0,1 – 1,4)	ZTL 06 – (0,1 – 0,6)
<b>Orientacyjne zużycie:</b>	1,3 kg/m <sup>2</sup> x 1mm	1,2 kg/m <sup>2</sup> x 1mm
<b>Czas zachowania właściwości roboczych EN 998-1:2016</b>	≥180 min *	≥120 min *
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	CS II (1,5-5,0 N/mm <sup>2</sup> )	CS II(1,5-5,0N/mm <sup>2</sup> )
<b>Przyczepność EN 998-1:2016</b>	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> FP: B	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> FP: B
<b>Absorpcja wody</b>	Wc0	Wc0
<b>Gęstość brutto w stanie suchym</b>	≤1400 kg/m <sup>3</sup>	≤1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Przepuszczalność pary wodnej - współczynnik dyfuzji pary wodnej]</b>	μ≤10	μ≤10
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna) EN 998-1:2016</b>	λ10,dry, mat ≤ 0,45 W/(m·K), P=50%	λ10,dry, mat ≤ 0,33 W/(m·K), P=50%
<b>Proporcje wody na 30 kg mieszanki</b>	8,0 - 8,5L	8,0 - 8,5L
<b>Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą) EN 998-1:2016</b>	ok. 1,40 kg/dm <sup>3</sup>	ok. 1,30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Temperatura stosowania</b>	+5°C do +30°C	+5°C do +30°C
<b>Klasa reakcji na ogień (wartość tabelaryczna, zawartość substancji organicznej ≤ 1%) [EN 998-1:2016]</b>	A1	A1
<b>Zawartość chromu (VI)</b>	< 2 ppm	< 2 ppm
<b>Skład</b>	Sucha mieszanka cementu portlandzkiego, cementu hutniczego, wapna, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze zaprawy oraz jej przyczepność do podłoża mineralnych.	
<b>Pakowanie</b>	Opakowanie jednostkowe: Worek 30kg; Big-Bag 1-1,1T; Silos 20-25T Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 35 x 30kg;	
<b>Narzędzia</b>	Agregat tynkarski, pace styropianowe, wiadro, paca ze stali nierdzewnej, paca filcowa lub gąbkowa, łata h, łata trapezowa.	
<b>Przechowywanie</b>	W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 6 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.	

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

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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. Powstałe ubytki uzupełnić zaprawą GREINPLAST ZTP lub ZTM na 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 szalunkowy, prefabrykaty betonowe lub inne podłoża betonowe zagruntować gruntem GREINPLAST FG. Przed tynkowaniem wykonać warstwę podkładową (tzw. szpryc) z zaprawy GREINPLAST ZTP. 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. właściwe (zaprawą GREINPLAST ZTM) można rozpocząć dopiero po całkowitym wyschnięciu podkładu i osiągnięciu przez niego dostatecznej wytrzymałości. Pokrycie powierzchni przy szprycowaniu ok. 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. 8,5 l na 25 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 zatrzeć skrapiając go wodą używając do tego w zależności od żądanej faktury powierzchni pac styropianowych, filcowych lub gąbkowych.

## ZALECENIA

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. Podane czasy obróbki oraz schnięcia ulegają znacznym zmianom w niesprzyjających warunkach otoczenia. 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.

## UWAGI

**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 zastosowanego materiału. 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.

## **NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA**

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr 116/322/116/2020 ważny do 2025-03-24

Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/36/2010

Greinplast ZTL14 oraz ZTL06 oceniony zgodnie z normą: EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZTL14-200107, ZTL06-190308

**Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR**

