

## JASTRYCH CEMENTOWY PODKŁADOWY, SZYBKOWIĄZĄCY



- **RUCH PIESZY PO OK. 8 GODZINACH**
- **PRZYKLEJANIE PŁYTEK PO 7 DNIACH**
- **GRUBOŚĆ WARSTWY PRZY ZESPOLENIU Z PODŁOŻEM: 20 – 100 mm**
- **GRUBOŚĆ WARSTWY PRZY ZASTOSOWANIU JAKO PODKŁAD NIEZWIĄZANY Z PODŁOŻEM: 50 – 100 mm**
- **DO STOSOWANIA Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM**
- **DO STOSOWANIA JAKO WARSTWA DOCISKOWA**
- **DO TWORZENIA SPADKÓW NA BALKONACH, TARASACH I ŁAZIENKACH**
- **DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**
- **PRODUKT SZYBKOWIĄZĄCY**

**WYTRZYMAŁOŚĆ  
NA ŚCISKANIE**



**WYTRZYMAŁOŚĆ  
NA ZGINANIE**



**ŁATWOŚĆ  
APLIKACJI**



**CZAS WIĄZANIA**



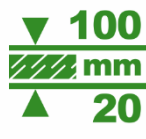
WYTRZYMAŁOŚĆ  
NA ŚCISKANIE C20



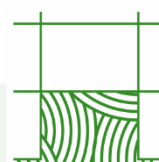
WYTRZYMAŁOŚĆ  
NA ZGINANIE F4



WYSOKA  
PRZYCZEPNOŚĆ  
DO PODŁOŻA



GRUBOŚĆ WARSTWY  
20 - 100 mm



PRZYKLEJANIE  
PŁYTEK PO 7 DNIACH



RUCH PIESZY  
PO 24h

### PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Jastrych cementowy podkładowy, szybkowiązący 20-100mm. Charakteryzuje się znacznie szybszym wiązaniem od standardowych produktów tego typu. Wyrób klasyfikowany jako podkład na bazie cementu, typu CT-C20-F4 oraz niekonstrukcyjna zaprawa naprawcza do betonu, klasy R1. Służy do wykonywania cementowych podkładów pod płytki ceramiczne, wykładziny dywanowe i PCV, parkiety, panele itp. Można ją stosować jako warstwę dociskową oraz do wykonywania spadków w łazienkach, piwnicach balkonach i tarasach oraz do miejscowego naprawiania powierzchni podłóg z betonu, jastrychu. Może być stosowany również jako zespolony z podłożem o grubość od 20 mm do 100 mm, a także jako podkład niezwiązany z podłożem układany na izolacjach z folii, papy, styropianu, wełny itp. o grubości od 50 mm do 100 mm., jak również z ogrzewaniem podłogowym, gdzie warstwa powinna mieć grubość min. 40 mm.

## DANE TECHNICZNE

<b>Przyklejanie płytek</b>	Po 7 dniach
<b>Czas zużycia</b>	~ 15 min *
<b>Ruch pieszych</b>	po ok. 8 godz.
<b>Proporcje wody na 25 kg mieszanki</b>	2,75 – 3,00 L
<b>Wytrzymałość na ściskanie [EN 13813:2002]</b>	C20
<b>Wydzielanie substancji korozyjnych [EN 13813:2002]</b>	CT
<b>Wytrzymałość na zginanie [EN 13813:2002]</b>	F4
<b>Wytrzymałość na ściskanie [EN 12190:2002]</b>	klasa R1 ( $\geq 10$ MPa)
<b>Przyczepność [EN 1504-3:2005]</b>	$\geq 0,8$ MPa
<b>Zawartość jonów chlorkowych</b>	$\leq 0,05$ %
<b>Kompatybilność cieplna, Część 1, zamrażanie – rozmrażanie, po 50 cyklach [EN 1504-3:2005]</b>	Brak rys $\geq 0,1$ mm i odspojen
<b>Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)</b>	ok. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Orientacyjne zużycie:</b>	ok. 2 kg/m <sup>2</sup> przy warstwie 1 mm
<b>Temperatura stosowania</b>	+5 °C do +25° C
<b>Klasa reakcji na ogień [EN 13813:2002], [EN 1504-3:2005] (przyjęta bez badań, zawartość części organicznych <math>\leq 1\%</math>)</b>	A1
<b>Zawartość chromu (VI)</b>	< 2 ppm
<b>Skład</b>	Mieszanka cementu portlandzkiego, cementu glinowego, kruszyw mineralnych oraz odpowiednio dobranych dodatków modyfikujących, poprawiających parametry robocze i przyczepność do podłoża mineralnych.
<b>Pakowanie</b>	Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 42 x 25kg
<b>Narzędzia</b>	Mieszarka wolnoobrotowa, betoniarka, mieszałdo koszyckowe, kielnia, wiadro, paca metalowa, listwa zgarniająca.
<b>Przechowywanie</b>	W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 6 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

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

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być zwarte, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność oraz odpowiednio wysezonowane. Podłoża niejednorodne o różnej lub zwiększonej chłonności zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U lub UG. W przypadku podkładów związanych z podłożem w warstwach poniżej 30mm zaleca się wykonanie tzw. szlamowania (przy pomocy pędzla rozprowadzamy grunt Greinplast UG następnie posypujemy go suchą zaprawą, tak powstały szlam wcieramy szczotką w podłoże). W przypadku podkładów niezwiązanych z podłożem zaprawę rozkładamy na folii budowlanej wywiniętej na ścianę z co najmniej 10 cm sklejonym zakładem. Materiały termoizolacyjne akustyczne w szczególności nie odporne na zawilgocenie zabezpieczyć szczelną folią budowlaną. Należy pamiętać o wykonaniu dylatacji obwodowych oddzielających podkład od ścian słupów rur itp. Powierzchnie dylatować jak tradycyjne podkłady cementowe wykonując szczeliny przeciw skurczowe. Boki powierzchni dylatowanej nie powinny przekraczać 6 m, a powierzchnia 25 m<sup>2</sup>. W przypadku warstw dociskowych stosować dodatkowe zbrojenie siatkami stalowymi.

## WYKONANIE

**Przygotowanie zaprawy:** Zawartość opakowania (25 kg) wsypać do 2,75-3,0 l czystej, chłodnej wody i mieszać przez co najmniej 3 min do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zbyt duży dodatek wody może pogorszyć parametry wytrzymałościowe. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu.

**Nanoszenie zaprawy:** Zaprawę układać pasami pomiędzy wypoziomowanymi prowadnicami. Nadmiar zaprawy ściągnąć, prowadnice niezwłocznie usunąć a miejsca po nich wypełnić i wyrównać. Po wyrównaniu i wstępnym związaniu powierzchnię zacierać pacą styropianową. W przypadku posadzek mocno obciążonych, cienkich lub wykonywanych na materiale termoizolacyjnym akustycznym zaleca się stosowanie stalowych siatek zbrojących zatopionych w posadzce.

## ZALECENIA

Wykonaną powierzchnię przez pierwsze 3 dni należy chronić przed dużym nasłonecznieniem, wysoką temperaturą, przeciągami intensywnymi opadami deszczu. Przy wykonywaniu podkładów należy pamiętać również o poprawnym wykonaniu dylatacji (zastosowanie dylatacji obwodowej, pola dylatacyjne wewnątrz nie większe niż 25 m<sup>2</sup> przy dł. boku max 6m, Szczeliny dylatacyjne należy stosować również w miejscach przebiegu dylatacji konstrukcji budynku, w celu oddzielenia podkładu od innych elementów budynku jak: słupy, schody itp., w miejscach zmiany grubości wykonywanego podkładu, w miejscach styku z innymi podkładami, w celu wydzielenia pól w pomieszczeniach o złożonym kształcie, w pomieszczeniach wąskich oraz na balkonach odległość szczelin dylatacyjnych nie może przekraczać 2-2,5 krotności ich szerokości. Po wykonaniu jastrych w trakcie wiązania należy odpowiednio pielęgnować, co szczególnie ważne jest przy cieńszych warstwach, gdyż pozwala to na uzyskanie pełnych parametrów wytrzymałościowych. W tym celu powierzchnie po wykonaniu należy osłaniać folią, tak aby ograniczyć odparowanie wody zarobowej, dodatkowo powierzchnie tą zaleca się zraszać niewielką ilością wody. Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania zaprawy powinna wynosić od +5°C do 25°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo- wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Powierzchnie narażone na zabrudzenia zabezpieczyć. 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 stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia 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 GUMed nr 147/322/147/2021 ważny do 2026-03-30

Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/8/2016

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr JPF-190917

Greinplast JPF oceniony zgodnie z normą: EN 13813:2002(PN-EN 13813:2003), EN 1504-3:2005(PN-EN 1504-3:2006)

**Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR**

