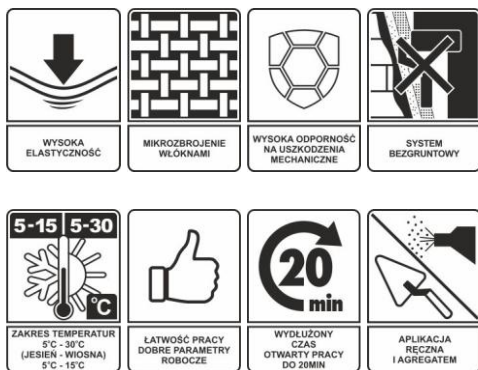




Klej do warstwy zbrojonej -biały



PRODUKT

Klej do siatki. Produkt klasyfikowany jako mineralna zaprawa klejąca, posiada bardzo dobre właściwości klejące i bardzo dobrą przyczepność wstępną. Dodatek włókien przeciwskurczowych poprawia urabialność, zapewnia efekt mikrobrojenia oraz zdecydowanie zwiększa wytrzymałość wyprawy.

SKŁAD

Mieszanka białego cementu portlandzkiego, kruszyw mineralnych oraz dodatków modyfikujących o właściwościach hydrofobowych. Dodatek włókien przeciwskurczowych poprawia urabialność, zapewnia efekt mikrobrojenia oraz zdecydowanie zwiększa wytrzymałość wyprawy.

ZASTOSOWANIE

Wyrób w postaci suchej do rozrabiania z wodą. Służy do wykonywania warstwy zbrojonej z użyciem siatki z włókna szklanego w bezgruntowym systemie ociepleń GREINPLAST T.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 12 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 zatruc/ lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:



- zatapianie siatki	3 - 4 kg/ m *
Czas wstępnego dojrzewania	≥ 5 min
Czas zużycia	ok. 1 godz. **
Przyczepność między warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej z płytami EPS, co najmniej o TR80 [ETAG 004]	
- w warunkach suchych	≥0,08 MPa
- po cyklach ciepło – wilgotnościowych	≥0,08 MPa
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,2 - 6,7L
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	~ 1,5 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5 C do +30 C°
- klej w wersji jesienno-wiosennej	+5 C do +15 C
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm

* zależy od równości podłoża

** wielkość zależy od warunków otoczenia

NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, wiadro, paca zębata, paca płaska.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoża mineralne powinny być mocne, zwarte, nośne, suche, pozbawione wszelkich substancji zmniejszających, przyczepność typu: kurz, brud, tłuste plamy, algi, pleśń itp. Podłoża niejednorodne o różnej lub zwiększonej chłonności, zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U. Powierzchnia styropianu na której wykonywana jest warstwa zbrojona powinna być w całości sucha, równo przeszlifowana i oczyszczona z resztek. W przypadku nierówności na styku połączeń płyt styropianowych lub powstałych w wyniku promieniowania UV uszkodzeń warstwy wierzchniej (żółty nalot) powierzchnię należy przeszlifować. Ewentualne szczeliny między płytami wypełnić odpowiednio dociętymi paskami styropianu lub pianką poliuretanową Greinplast EPU.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy klejącej: Zawartość opakowania (25 kg) wsypać do ok. 6,2-6,7 l czystej wody i intensywnie wymieszać do uzyskania jednorodnej masy. Nie dopuścić do nadmiernego napienienia masy w trakcie mieszania. Ilość dodawanej wody zależy od warunków atmosferycznych i chłonności podłoża. Zaprawa uzyskuje pełne właściwości robocze po upływie 5 minut oraz ponownym wymieszaniu. Czas przydatności rozrobionej z wodą zaprawy uzależniony jest od warunków otoczenia i wynosi minimum 60 minut.

Zatopienie siatki: Klej nanosić na powierzchnię płyt styropianowych (po upływie min. 3 dni od ich przyklejenia i wcześniejszym przytarcu całej powierzchni styropianu). Klej nanosić pacą stalową na grubość około 2mm, rozpoczynając od góry ściany pasami o szerokości siatki zbrojącej. Następnie niezwłocznie wtopić siatkę zbrojącą wciskając ją w masę przy pomocy packi. W kolejnym etapie nanieść warstwę kleju o grubości do 1 mm, aż do całkowitego pokrycia siatki. Całkowita grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić od 3 do 4 mm. Należy pamiętać o zachowaniu 10 cm zakładki siatki w miejscach jej łączenia. Wyprawę tynkarską nanosić po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej jednak nie szybciej jak po trzech dniach od jej wykonania.

ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania dla wersji standardowej kleju powinna wynosić od +5°C do +30°C. Klej w wersji jesienno-wiosennej (dodatkowe oznaczenia na opakowaniu jednostkowym) może być stosowany do temperatury +15°C i przy okresowych spadkach temperatury w trakcie prac i wysychania kleju do 0°C. W przypadku takim należy zadbać by nakładanie kolejnych warstw kleju i zaprawy tynkarskiej nie odbywało się na powierzchni zmrożonej, a sama warstwa zbrojona była związana. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Prac nie należy prowadzić przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Warunki te w przypadku wykonywania warstwy zbrojonej należy utrzymać minimum 3 dni od zakończenia prac. Przed wykonaniem warstwy fakturującej należy zwrócić uwagę, czy na warstwie zbrojonej nie powstał wykwit solny (biały nalot). W takim przypadku należy go bezwzględnie usunąć mechanicznie, a powierzchnię zagruntować odpowiednio rozcieńczonym gruntem głęboko penetrującym Greinplast U. W systemie bezgruntowym zaprawę tynkarską



nakładać na powierzchnię kleju po 3 dniach od wykonania warstwy zbrojonej. Zużycie kleju jest uzależnione od stopnia równości podłoża. 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. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wyrób zawiera cement i z wodą daje odczyn alkaliczny, w związku z czym należy chronić oczy i naskórek. W przypadku kontaktu materiału z oczami należy przepłukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi!!!

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 (AT) Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA PRZY ZATAPIANIU SIATKI- INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Typowe podłoża mineralne wykonane z ogólnie dostępnych materiałów budowlanych	<ul style="list-style-type: none">- Podłoże suche: Nie wymagają specjalnego przygotowania.- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, widoczne wykwity solne należy usunąć i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).- Podłoże osypliwe: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać najlepiej materiałem tego samego typu. Całą powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).- Podłoże chłonne (beton komórkowy, itp.): Zagruntować gruntem Greinplast UG.
Podłoża betonowe	<p>Wiek co najmniej 60 dni w okresie letnim, w okresie zimowym co najmniej 90 dni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Podłoże suche: Nie wymagają specjalnego przygotowania.- Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia.
Cienkowarstwowe tynki polimerowe, mineralne	<ul style="list-style-type: none">- Podłoże suche: Nie wymagają specjalnego przygotowania.- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia.- Podłoże z widocznymi odspojeniami: Słabo przyczepne tynki należy usunąć, a miejsca odspojień zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).
Tynki cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne	<p>Wiek co najmniej 28 dni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Podłoże suche: Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).- Podłoże osypliwe: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć. Zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).




Powłoki malarskie	<p>- Powłoki nie nośne: Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnię oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> <p>- Powłoki o dobrej przyczepności: Oczyścić (np. metodą ciśnieniową), zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p>
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, zatłuszczone, tudne do usunięcia plamy	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.
Tynki cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne	<p>Wiek co najmniej 28 dni:</p> <p>- Podłoże suche: Oczyścić powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> <p>- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> <p>- Podłoże osypliwie: Osypliwie i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć. Zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).</p>
Polistyren ekspandowany według EN 13163	<p>- Podłoże suche: Całą powierzchnię przeszlifować i oczyścić.</p> <p>- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, następnie całą powierzchnię przeszlifować i oczyścić</p>
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1487/01/2013 Świadectwo z zakresy Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/4/2014

GREINPLAST KZB jest składnikiem:

		Aprobata Techniczna	Certyfikat ZKP	Deklaracja zgodności
Zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem:	Greinplast T	AT-15-4449/2014	ITB-0335/Z	A/0714 z dn. 31.07.2014