

GREINPLAST KZB

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 mikrozbroyenia 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 mikrozbroyenia 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 bez gruntowym systemie ociepleń GREINPLAST EPS (zgodnie z AT).

PAKOWANIE

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

NARZĘDZIA

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 wypętnić 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 pacy. 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

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie: - zatopienie siatki	3 - 4 kg/m ² *
Czas wstępnego dojrzewania	≥ 5 min
Czas zużycia	ok. 1 godz. **
Przyczepność	≥ 0,6 N/mm ² – FP:B
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,2 - 6,7L
Absorpcja wody	W ₂
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ ≤ 20
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ _{10, dry, mat} ≤ 0,45 W/(m·K), P = 50%
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	~ 1,5 kg/dm ³
Trwałość – (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	≤ 3% ubytek masy ≤ 3% spadek wytrzymałości na ściskanie
Temperatura stosowania	+5 C do +30 C°
klej w wersji jesienno-wiosennej	+5 C do +15 C°
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm

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 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.

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny GUMed nr 11/322/11/2019
Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/4/2014
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KZB – 180812
Oceniony zgodnie z normą EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)

Greinplast KZB		
składnik systemu ociepleń:	GREINPLAST EPS	AT-15-9663/2016

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 zmrożone, 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 bez gruntowym 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.