

KARTA TECHNICZNA

STYRO LUX BIAŁY

UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWA DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH I ZATAPIANIA SIATKI

- NIE WYMAGA GRUNTOWANIA PRZED NAKŁADANIEM TYNKU
- HYDROFOBOWA
- PRODUKOWANA Z BIAŁEGO CEMENTU 52,5R I PIASKU SZKLARSKIEGO
- WZMOCNIONA WŁÓKNEM POLIPROPYLENOWYM

PRZEZNACZENIE

W Systemach ETICS. Stosuje się do przyklejania płyt styropianowych oraz do wykonywania warstwy zbrojnej.

ZASTOSOWANIE

- Do przyklejania płyt ze styropianu białego, grafitowego i hydrofobowego
- Do zatapiania siatki na styropianie białym, grafitowym i hydrofobowym
- Do wykonywania warstwy szpachlowej na istniejących tynkach cementowych, cementowo-wapiennych i wapiennych

WŁAŚCIWOŚCI

White Glass jest uniwersalną i hydrofobową zaprawą klejową przeznaczoną do przyklejania płyt styropianowych oraz do zatapiania siatki. Zaprawa White Glass produkowana jest na białym cemencie 52,5R i dodatkowo jest wzmocniona włóknem polipropylenowym dzięki czemu charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne. Specjalne dodatki zapewniają hydrofobowość zaprawy dzięki czemu tworzy się powłoka, na którą bezpośrednio można położyć tynk elewacyjny nie stosując przy tym gruntów podtynkowych. Warunkiem tej technologii jest ciągłość prac. Jeżeli elewacja zostanie pokryta zaprawą White Glass i zostanie pozostawiona na warunki atmosferyczne dłużej niż 3 miesiące, to przed położeniem tynku należy zagruntować powierzchnię preparatem gruntującym AKRO-GRUNT-U lub AKRO-GRUNT SI SI.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, wysezonowane, stabilne, równe i nośne tzn; odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy(kurzu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej). Nierówności podłoża, które nieumożliwianą prawidłowej grubości warstwy klejowej STYRO-LUX Do Przyklejania i zatapiania siatki należy korygować używając materiałów zalecanych do tego typu prac. Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować stosując emulsję gruntującą UNI-ASTEX lub UNI-ASTEX Koncentrat na minimum 12-24 h przed przyklejeniem styropianu. Miejsca starych tynków budzących wątpliwości, co do przyczepności należy usunąć i naprawić masami z godnymi z podłożem, na jakim były wykonane. W przypadku uzupełnienia braków zaprawami cementowymi lub cementowo-wapiennymi styropian przyklejać nie wcześniej niż po upływie 28-30 dni (po zakończeniu procesu twardnienia cementu). Podłoża o dużej wilgotności należy dokładnie osuszyć.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Przygotowanie polega na wsypaniu suchej zaprawy do naczynia z odpowiednią ilością wody (5,0-5,80 L na 25 kg) Następnie masę mieszać ręcznie lub mechanicznie za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem lub betoniarki, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Pozostawić na około 5 min. I wymieszać ponownie. Jeżeli znajdzie się potrzeba dodać niewielką ilość wody i zamieszać ponownie w celu uzyskania odpowiedniej konsystencji. Nie dopuszczalne jest modyfikowanie zaprawy po przez dodawanie innych składników chemii budowlanej np., pisaku cementu, oraz innych dodatków gdyż może spowodować to utratę właściwości zaprawy.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną zaprawę klejącą należy układać na płycie styropianowej metodą „pasmowo –punktową” czyli na obrzeżach pasami o szerokości 3-6 cm, na pozostałej powierzchni „plackami” o średnicy 8-10cm. Pasma nakładamy na obwodzie płyty w odległości około 3cm od krawędzi tak, aby po przyklejeniu zaprawa nie wypływała poza krawędzie płyty. Dla płyt o wymiarach 50x100 cm, na jej środkowej części należy nałożyć 8-10 „placków” zaprawy. Prawidłowo nałożona zaprawa klejąca powinna pokrywać min.60% powierzchni płyt, grubość warstwy kleju nie powinna przekraczać 10mm. Po nałożeniu zaprawy klejącej, płytę należy niezwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć przez uderzenie pacą aż do uzyskania równej płaszczyzny z sąsiednimi płytami. Jeżeli zaprawa klejąca wypłynie poza obrys płyty, należy ją usunąć. Niedopuszczalne jest zarówno dociskanie przyklejonych plyt po raz drugi, jak również korekta płyt po upływie kilkunastu minut. Płyty styropianowe należy przyklejać w układzie poziomym dłuższych krawędzi, z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych (na wzór ułożenia cegieł w murze) Po upływie minimum 24 h od przyklejania płyt styropianowych, połączenie należy wzmocnić specjalnymi kołkami do mocowania plyt styropianowych wg zaleceń PN. Zalecamy stosować kołki w ilości nie mniejszej niż 4szt./m², a w miejscach tj. brzegi ścian, cokoły zalecamy 6-8szt/m². Minimalna głębokość zakotwienia kołka powinna wynosić 6cm, zaś w podłożach lekkich (beton komórkowy, keramzytobeton itp.) nie mniej niż 8cm.Do wyżej opisanych prac można przystąpić nie wcześniej niż po 2 dniach i nie później niż po 4 miesiącach od przyklejenia styropianu. Zaprawę klejową STYRO-LUX do Przyklejania stosować tylko wyłącznie do przyklejania płyt styropianowych, do zatapiania siatki zbrojącej i prac szpachlowych stosować zaprawę STYRO-LUX (białą lub szarą) lub STYRO-LUX WŁÓKNO (biała lub szara). Aby ułożyć siatkę zbrojeniową nakłada się zaprawę pacą zębatą 6-10mm następnie układa siatkę zbrojeniową w pionowych pasach i wyrównuje powierzchnię na gładko. Grubość warstw zbrojenia musi wynosić minimum 4mm, siatka musi znajdować się w zewnętrznej części zaprawy klejowej tak żeby była niewidoczna. Siatkę należy zachować zakładów 10 cm.

WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie prace związane z nakładaniem należy prowadzić z wymogami producenta dotyczącymi wykonywania prac. Niska temp. I wysoka wilgotność powietrza wydłuża czas wysychania Zaprawy. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału jego zastosowania do innych celów lub innych warunków niż opisane powyżej. Przedstawione wyżej informacje i zalecenia oparte są na naszej wiedzy, przeprowadzeniu badań i doświadczeniu, należy je jednak weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Informacje zawarte powyżej nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i zasadami BHP. W przypadku wątpliwości należy samodzielnie wykonać próby przyczepności zastosowania lub zasięgnąć porady producenta. Produkt drażniący, należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi, nie wdychać pyłu, nosić odpowiednią odzież ochroną i obuwie. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wolno prowadzić prac podczas opadów deszczu, śniegu oraz zaleca się stosowanie siatek rusztowaniowych itd.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby należy bezwzględnie przechowywać i przewozić w nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach na paletach. Chronić przed zawilgoceniem, zamoczeniem i czasie składowania i transportu. Okres przechowywania wyrobu w warunkach zgodnych z podanymi zaleceniami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej drukiem cyfrowym na opakowaniu. Data produkcji, która jest umieszczona na opakowaniu jest jednocześnie datą wyprodukowania wyrobu. Wszelkie dostrzegalne bez specjalistycznych badań struktury wyrobu lub opakowania, w szczególności przebarwienia lub rozmazania grafiki opakowania, naruszenia ciągłości opakowania, zmiany biologiczne w strukturze wyrobu, dające się rozpoznać w szczególności jako następstwa zawilgocenia, mogą świadczyć o złych warunkach magazynowania lub transportu i nie gwarantują spełnienia deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu według specyfikacji.

OPAKOWANIE

Worki papierowe 25 kg . Paleta; 1200kg

DANE TECHNICZNE

„STYRO-LUX WHITE GLASS”

BIAŁY UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWA DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH I ZATAPIANIA SIATKI ZBROJENIOWEJ JEST PRODUKOWANY W POSTACI SUCHEJ MIESZANKI, NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI CEMENTU BIAŁEGO, KRUSZYW I ŚRODKÓW MODYFIKUJĄCYCH.

Zużycie	4-5 kg na 1m²
Gęstość nasypowa	1,32 kg/m³
Temperatura stosowania powietrza, podłoża, materiałów	Od +5°C do +25°C
Zachowanie właściwości roboczych, godz.	1-2,5h
Czas schnięcia	Zależne od podłoża, temperatury i wilgotności powietrza
Proporcje mieszanki około	5,5-6,0 L/25kg
Czas dojrzewania	Około 5 min.
Przyczepność do betonu	≥0,25 MPa
Przyczepność do styropianu	≥0,08 MPa

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wyrób spełnia wymagania Europejskiej Oceny Technicznej ETA 17/0726.

DATA AKTUALIZACJI

13.11.2019.r.