

KARTA TECHNICZNA

STIRO X40 BIAŁY

Klej do wykonywania warstwy zbrojącej i mocowania płyt styropianowych

- zawiera włókna zbrojące
- łatwy i oszczędny w użyciu
- bardzo dobra przyczepność i elastyczność
- przepuszcza parę wodną
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne

PRODUKT

Klej Stiro X40 Biały przeznaczony jest do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna na powierzchniach fasadowych płyt termoizolacyjnych, wyrównywania (nierówności do 5 mm) i wygładzania podłoży mineralnych przed nakładaniem farb i tynków cienkowarstwowych. Doskonale nadaje się do mocowania płyt styropianowych oraz elementów sztukaterii elewacyjnej wykonanych ze styropianu lub pinki poliuretanowej a także ich obróbki metodą szpachlowania. Zaprawa jest stosowana na wszelkiego rodzaju podłożu m. in.: betonach zwykłych, elementach z betonu komórkowego, ceglach wapienno – piaskowych, wszelkiego rodzaju elementach ceramicznych a także tynkach cementowych i cementowo – wapiennych.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Produkt w kolorze białym przygotowany w postaci suchej mieszanki odpowiednio dobranych kruszyw, białego cementu, włókien syntetycznych, wypełniaczy mineralnych, polimerów i dodatków modyfikujących. Dzięki starannie dobranej kompozycji składników nie pojawia się podczas prac efekt osuwania płyt termoizolacyjnych. Doskonała elastyczność oraz przyczepność pozwala na szybką, łatwą i efektywną obróbkę.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

W przypadku klejenia płyt termoizolacyjnych zaprawą Stiro X40 Białą lub wykonania warstwy podkładowej lub zbrojącej na powierzchni ścian jednowarstwowych lub pokrytych tynkami mineralnymi podłoże musi być stabilne, odpowiednio mocne i równe. Oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, emulsyjnych itp. Czyścić w zależności od potrzeby: mechanicznie bądź umyć wodą i odczekać do wyschnięcia. Większe nierówności i wgłębienia należy wypełnić Zaprawą Murarską Sicher Bautechnik, a zniszczone i słabo przylegające tynki usunąć. Podłoża chłonne lub o zmniejszonej przyczepności zagruntować Gruntem Sicher lub w przypadku znacznej chłonności Gruntem Akrylowym Sicher Bautechnik Stiro GW. Na trudnych do oczyszczenia i niestabilnych podłożach zaleca się wykonanie próby przyczepności i sprawdzeniu połączenia po 3 dniach. Połączenie jest odpowiednio mocne jeśli rozerwanie nastąpi w warstwie styropianu.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI

Zawartość worka wsypać do o naczynia z 5,0 do 6,0 litrami wody i dokładnie wymieszać do uzyskania konsystencji gęstoplastycznej. Zaprawę klejową Stiro X40 Białą odstawić na 5 min., po czym bezpośrednio przed użyciem ponownie wymieszać.

UKŁADANIE WARSTWY ZBROJĄCEJ I KLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH

Układanie warstwy zbrojącej rozpocząć po 3 dniach od przyklejenia płyt termoizolacyjnych. Zaprawą klejową Stiro X40 Białą nanieść na powierzchnię płyt styropianu w sposób ciągły poczynając od góry ściany pasami o szerokości siatki zbrojącej. Wtopić siatkę zbrojącą wciskając ją za pomocą pacy. Siatka powinna być napięta i całkowicie zatopiona w masie klejowej, a sąsiednie pasy powinny być nałożone z 10 cm zakładem. Grubość warstwy zbrojonej przy siatce powinna wynosić 3 – 5 mm. Nakładać przy temperaturze podłoża od +5°C do +25°C. Po ok. 3 dniach (przy odpowiedniej temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 50%) przystąpić do dalszych prac.

Klejenie płyt termoizolacyjnych: Przygotowaną zaprawą klejową Stiro X40 Białą pokryć całą wewnętrzną powierzchnię płyty styropianowej używając pacy o zębach 10/12 cm (tzw. metoda grzebieniowa) . W przypadku klejenia na nierównym podłożu przykleić metodą obwodowo – punktową, czyli nałożyć paski zaprawy klejowej o szerokości 3 - 8 cm wzdłuż obrzeży płyty w odległości 3 cm od krawędzi. Na pozostałej powierzchni 6 - 8 placków zaprawy o średnicy około 8 cm. Płytę bezzwłocznie docisnąć do ściany aż do uzyskania równej płaszczyzny z sąsiednimi płytami. Wymagane jest użycie łączników mechanicznych na całej klejonej powierzchni w ilości 4 szt. na m². Płyty układać z przesunięciem przynajmniej o 1/3 długości. Powierzchnia płyty powinna być pokryta klejem w min. 40%. Nadaje się do przyklejania płyt z polistyrenu ekstrudowanego po uprzednim zmatowieniu klejonej szczotką drucianą lub tarką do szlifowania płyt.

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE

Proporcje mieszanki: 5,0 ÷ 6,0 l wody/ 25 kg zaprawy

Wydajność – klejenie płyt: 2,5 ÷ 4,5 kg/m²

Wydajność – warstwa zbrojąca: 2,5 ÷ 4,0 kg/m²

Temp. użytkowania: +5°C do +25°C

Czas pracy: 1 h

Czas wiązania: 24 h

Postać: biały proszek

Gęstość nasypowa: 1,6 kg/dm³

Przyczepność do betonu:

- w stanie powietrzno - suchym $\geq 0,3$ MPa
- po 24 h zanurzenia w wodzie $\geq 0,2$ MPa
- po 5 cyklach termiczno - wilgotnościowych $\geq 0,3$ MPa

Przyczepność do styropianu:

- w stanie powietrzno - suchym $\geq 0,1$ MPa
- po 24 h zanurzenia w wodzie $\geq 0,1$ MPa
 - po 5 cyklach termiczno - wilgotnościowych $\geq 0,1$ MPa

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt zawiera cement i posiada odczyn alkaliczny dlatego należy chronić skórę i oczy. W przypadku zabrudzenia/zatarcia oka należy intensywnie płukać je dużą ilością czystej wody następnie skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWANIE I TRANSPORT

Fabrycznie przygotowane opakowania jednostkowe i zbiorcze przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym pomieszczeniu. Chronić przed możliwością zamoknięcia i zawilgocenia w czasie transportu i składowania. Czas przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIA

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg

Zbiorcze: paleta 48 szt x 25 kg = 1200 kg

WYRÓB ZGODNY Z

APROBATA TECHNICZNA ITB: AT-15-8017/2009

Certyfikat ZKP 102/11–ZKP–062-03

Certyfikat ZKP 66/09–ZKP–062-01

wydane przez ICiMB Oddział szkła i materiałów

Budowlanych w Krakowie OŚRODEK CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI

Sicher Bautechnik Sp. z o. o. odpowiada za właściwą jakość wyrobu. Nie mamy wpływu na stosowanie nie zgodne z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami z karty technicznej. Przedstawione w karcie informacje podano w dobrej wierze zgodnie z najnowszym stanem wiedzy. Nie mogą one zastąpić rzeczowego przygotowania uczestników procesu budowlanego oraz przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcą Technicznym Sicher Bautechnik Sp z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

www.sicher-bautechnik.com Sicher Bautechnik Sp. z o. o.

Ostatnia aktualizacja 01.06.2012

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Milenijna 12/14

str. 2/2 tel: 44 734 67 91 - 93