

STIRO X40 Plus

Klej do przyklejania płyt styropianowych i wykonywania warstwy zbrojącej

- DO SYSTEMU OCIEPLEŃ BUDYNKÓW
- MAŁY SKURCZ
- Z DODATKIEM WŁÓKIEN
- ODPORNY NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

ZASTOSOWANIE:

Klej Stiro X40 Plus z dodatkiem włókien polipropylenowych przeznaczony jest do wykonywania warstwy wykończeniowej na podłożu z płyt styropianowych oraz do przyklejania płyt styropianowych. Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do betonu, betonu komórkowego, cegły, zapraw itp. Dzięki dodaniu włókien polipropylenowych zaprawa ma zwiększoną lepkość i elastyczność zachowując właściwości paroprzepuszczalne. Włókna stanowią wewnętrzne zbrojenie wzmacniając cechy wytrzymałościowe.

AT-15-8017/2009

Certyfikat ZKP 102/11-ZKP-062-03

Certyfikat ZKP 66/09-ZKP-062-01

KDZ 17/11 z dnia 01.04.2011

KDZ 19/11 z dnia 01.04.2011

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być odpowiednio nośne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, emulsyjnych itp. Większe nierówności, wgłębienia należy wypełnić zaprawą a zniszczone i słabo przylegające tynki usunąć. Podłoża chłonne lub o zmniejszonej przyczepności zagruntować Gruntem Sicher bądź Gruntem Akrylowym Sicher Bautechnik Stiro GW. W przypadku klejenia na trudne do oczyszczenia i niestabilne podłoże, zaleca się wykonanie próby przyczepności, polegającej na przyklejeniu trzech próbek styropianu o wymiarach 5 x 5 cm i sprawdzeniu połączenia po 3 dniach. Połączenie jest odpowiednio mocne jeśli rozerwanie nastąpi w warstwie styropianu.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość worka wsypać do naczynia z 5,0 do 6,0 litrami wody i dokładnie wymieszać do uzyskania konsystencji gęsto-plastycznej. Zaprawę klejową Stiro X40 Plus odstawić na 5 min., po czym bezpośrednio przed użyciem powtórnie wymieszać.

KLEJENIE PŁYT STYROPIANU:

Przy klejeniu na równym podłożu, zaprawą klejową Stiro x 40 Plus pokryć całą wewnętrzną powierzchnię płyty styropianowej używając pacy o zębach 10/12 cm. W przypadku klejenia na nierównym podłożu nałożyć paski zaprawy klejowej Stiro X40 Plus o szerokości 3 - 8 cm wzdłuż obrzeży płyty w odległości 3 cm od krawędzi, a na pozostałej powierzchni 6 - 8 placków zaprawy o średnicy około 8 cm. Następnie 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.

UKŁADANIE SIATKI ZBROJENIOWEJ:

Zaprawę klejową Stiro x 40 Plus nanieść na powierzchnię przyklejonych płyt styropianu ciągłą warstwą grubości ok. 3 mm poczynając od góry ściany, pasami o szerokości siatki zbrojącej. Następnie wtopić siatkę zbrojącą, wciskając ją za pomocą pacy. Siatka powinna być napięta i całkowicie zatopiona w masie klejowej. Grubość warstwy zbrojonej przy pojedynczej siatce powinna wynosić 3 - 5 mm. Nakładać przy temperaturze podłoża od +5⁰C do + 25⁰C.

ZUŻYCIE:

Klejenie płyt styropianowych: w zależności od nierówności podłoża 2,5 – 4,5 kg/m². Warstwa zbrojona: 2,0 - 4,0 kg/m². Zużycie uzależnione jest od stopnia przygotowania podłoża.

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

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

Wydajność – przyklejanie płyt	2,5÷4,5 kg/m ²
Wydajność – warstwa zbrojona	2,0÷4,0 kg/m ²
Temp. użytkowania	+5°C do +25°C
Czas pracy	1,5 h
Czas otwarty	20 min.
Czas wiązania	24 h
Postać	szary proszek

Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym pomieszczeniu.

OPAKOWANIA:

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg

Zbiorcze: paleta 48 szt x 25 kg = 1200 kg