

STYRLEP-W 240

Zaprawa klejąco-zbrojąca w systemach ociepleń na wełnie mineralnej

Charakterystyka:

Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną na fasadowych płytach termoizolacyjnych z wełny mineralnej, a także do przyklejania tych płyt do podłoża, przygotowana fabrycznie w postaci suchej mieszanki spoiw mineralnych, spoiwa organicznego, wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę klejowo-szpachlową barwy jasnoszarej. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna, paroprzepuszczalna, o dużej przyczepności i elastyczności.

Przeznaczenie:

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną oraz przyklejania płyt z wełny mineralnej w systemach ociepleń TURBO-W, TURBO-WSA, TURBO-WSO i TURBO-WSIS firmy KREISEL. Płyty izolacyjne przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być m.in.: beton zwykły, mury z elementów ceramicznych, silikatowych, betonowych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych, otynkowanych lub z powłokami malarskimi względnie fakturowymi.

Dane techniczne:

Skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, polimery, dodatki modyfikujące
Gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm³
Przyczepność do betonu w stanie powietrzno –suchym: ≥ 0,3 MPa
Przyczepność do betonu po cyklach termiczno wilgotnościowych: ≥ 0,3 MPa
Przyczepność do wełny lamelowej: ≥ 0,1 MPa
Przyczepność do wełny zwykłej: ≥ 0,015 MPa
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w przeliczeniu na ogólną suchą masę wyrobu: ≤ 0,0002%

Dane wykonawcze:

Środek gruntujący podłoże: GRUNTOLIT-W 301, podkład tynkarski TYNKOLIT-T 330
Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Czas przydatności po zarobieniu wodą: ok. 2 godzin (w temperaturze otoczenia +20°C)
Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,5 litrów na 25 kg suchej mieszanki
Zużycie:

przyklejanie płyt izolacyjnych: ok. 5-6 kg/m²
wykonywanie warstwy zbrojonej: ok. 5-6 kg/m²

Sposób stosowania:

Przygotowanie podłoża: Zamocowane płyty z wełny mineralnej należy oczyścić z resztek wełny występujących po ewentualnym szlifowaniu. W narożnikach otworów okiennych i drzwiowych należy zaszpachlować pod kątem 45° dodatkowy pasek siatki o wymiarach ok. 30x25cm. Podłoże do przyklejania płyt izolacyjnych musi być stabilne, o dostatecznej nośności, wolne od zanieczyszczeń wyraźnie łuszczących się powłok malarskich czy też wypraw. Powierzchnię ściany w zależności od potrzeby należy oczyścić mechanicznie (np.: szczotkami drucianymi), zmyć wodą i odczekać aż wyschnie. Powierzchnie pokryte pleśnią, mchami pokryć

środkiem grzybobójczym SEPTOBUD 1008, następnie oczyścić mechanicznie. Kruche i odpadające tynki należy usunąć. Przy nierównościach podłoża większych niż ± 1cm oczyszczone podłoże należy wyrównać zaprawą wyrównującą – szpachlową RENOBUD 429, a miejsca, w których został skuty tynk słabo związany z podłożem, wypełnić zaprawą tynkarską POZTYNK 560. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża piaszczyste należy zagruntować GRUNTOLITEM-W 301.

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę należy wysypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać.

Wykonanie warstwy zbrojonej tkaniną szklaną: Warstwę zbrojoną należy wykonywać nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Zaprawę klejącą należy nanosić na powierzchnię płyt ciągną warstwą, pasmem o szerokości zastosowanej tkaniny zbrojącej. Następnie zaprawę przeciągnąć ząbkowaną krawędzią kielni. Do tak przygotowanej warstwy przykładac pas siatki zbrojącej i przy użyciu pacy wygładzającej równo zaszpachlować do całkowitego zakrycia tkaniny, stosując w niezbędnych przypadkach dodatkową porcję zaprawy klejącej. Zaleca się, aby przed nałożeniem zaprawy zbrojącej powierzchnię płyt wcześniej przeszpachlować. Warstwa zbrojona pojedynczą tkaniną powinna mieć grubość 3-5mm. Sąsiednie pasy tkaniny zbrojącej należy układać z minimum 10cm zakładem. Po wyschnięciu warstwy zbrojonej, tj. po ok. 3 dniach (przy temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 50%), należy nanieść podkład tynkarski, a następnie nałożyć tynk. W przypadku prowadzenia prac w niskich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza, czas schnięcia warstwy zbrojonej może się wydłużyć około dwukrotnie.

Mocowanie płyt: Przy klejeniu płyt do podłoża równych na płycie należy nanieść porcję zaprawy klejącej i rozprowadzić ją równomiernie ząbkowaną krawędzią kielni (co najmniej 10 x 10 x 10 mm) na całej powierzchni płyty. Przy podłożach nierównych zaprawę klejącą należy nanosić pasmami o szerokości 3-4 cm wzdłuż krawędzi płyty, uformowanymi w kształcie pryzmy. Na pozostałej powierzchni płyty układać 3-6 placków zaprawy o średnicy 12-15cm. Wysokość naniesionych porcji zaprawy powinna być taka, aby uzyskać przyklejenie płyty zarówno na obwodzie jak i w części środkowej. Po nałożeniu zaprawy klejącej, płytę należy bezzwłocznie przyłożyć do ściany i docisnąć tak, aby uzyskać równą płaszczyznę z sąsiednimi płytami. Płyty przyklejać mijankowo i mocować do podłoża co najmniej w 40% swej powierzchni. Do prowadzenia dalszych prac tj.: wyrównania i oczyszczania powierzchni, mocowania kołkami rozprężnymi, wykonania warstwy zbrojonej tkaniną szklaną przy użyciu zaprawy STYRLEP-W 240 można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych! Uwaga! należy stosować pełen zestaw wyrobów systemu ociepleń.

Czyszczenie narzędzi:

STYRLEP-W 240

Zaprawa klejąco-zbrojąca w systemach ociepleń na wełnie mineralnej

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Worki 25 kg na paletach po 48 sztuk.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Ostrzeżenie:

Produkt po zarobieniu wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Dokument odniesienia:

Europejska Aprobata
Techniczna ETA-07/0118

Data aktualizacji:

07/2008