

Stainer U

Uniwersalna zaprawa klejowa do systemu ociepleń

- Mrozoodporny i elastyczny
- Długi czas pracy otwartej
- Do płyt izolacyjnych ze styropianu, w tym grafitowego
- Do zatapiania siatki

OPIS PRODUKTU

STAINER U jest szarą, wysokojakościową, wzmocnioną włóknami zaprawą klejową do przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu, w tym grafitowego i wykonania warstwy zbrojonej w systemach **STAINER STS**. Mineralny klej i szpachla zbrojąca do styropianu mineralne **STAINER U** może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz.

Produkt zgodny z ETA-21/0304. Deklaracja Zgodności nr STS-ETA/2021.

WŁAŚCIWOŚCI

STAINER U charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoży mineralnych i ceramicznych oraz do styropianu, w tym grafitowego. Podwyższona zawartość dyspersji zwiększa elastyczność zaprawy. Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami aplikacyjnymi. Jest lekka w nakładaniu. Trwała i odporna na warunki atmosferyczne.

STOSOWANIE

Podłoże musi być mocne, czyste, suche, niezamrożone i nośne. W przypadku starych podłoży dyspersyjnych lub ze sztucznych żywic należy sprawdzić jego wytrzymałość. Słabe tynki cementowe, cementowo-wapienne, a także mury wykonane z betonu komórkowego, bloczków silikatowych lub pustaków żużlowo-betonowych muszą być zagruntowane gruntem **STAINER UG** lub w przypadku bardzo chłonnych podłoży **STAINER TG**. Należy zwrócić szczególną uwagę na „gluche” tynki, które bezwzględnie należy usunąć. Fasady z porażeniem mikrobiologicznym należy oczyścić odpowiednim preparatem przeciwwgrzybicznym. Zawartość worka wymieszać z ok. 5 – 6 l czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać, aż do powstania plastycznej konsystencji i pozostawić na ok. 5 min, po czym ponownie rozmieszać. Tak przygotowaną masę wykorzystać w przeciągu 2 godzin. Pierwsza warstw płyt termoizolacyjnych powinna się wspierać na profilu startowym.

PRZYKLEJANIE STYROPIANU: Przed przyklejeniem ważne jest oczyszczenie płyty ze znajdującego się na nim pyłu i cząstek. Klej nanosić na płyty styropianowe nakładając go na brzegi na całym obwodzie oraz punktowo w postaci 3 – 6 placków ułożonych równomiernie na powierzchni płyty, tak by powierzchnia kontaktowa kleju z podłożem nie była mniejsza niż 40% powierzchni płyty. Płyty izolacyjne kleić przy zachowaniu mijankowego układu spoin pionowych. Bezpośrednio po nałożeniu zaprawy klejącej płytę należy przyłożyć do podłoża, a następnie dobić z wycuciem dożądanego położenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie zabrudzić bocznych krawędzi płyty. Ewentualne ubytki pomiędzy płytami należy wypełnić paskami styropianu, w żadnym wypadku nie można wypełniać ich klejem czy zaprawą zbrojącą. Kółkowanie można rozpocząć min 48 h od przyklejania płyt (w zależności od panujących warunków atmosferycznych i chłonności podłoża).

PRZYKLEJANIE WARSTWY ZBROJONEJ: Do wykonania warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejania płyt. Na zamocowane płyty należy nałożyć warstwę zaprawy i rozprowadzić ją równomiernie po powierzchni pacą zębata. Następnie zatopić napięty pas siatki, uwzględniając 10 cm zakład i naciągnąć warstwę zaprawy i dokładnie wyrównać powierzchnię. Całkowita grubość warstwy zbrojącej powinna wynosić 3 do 5 mm. W celu uniknięcia

zarysowań w narożach otworów należy pod kątem 45 stopni wkleić dodatkowe pasy siatki o wymiarach $\geq 20 \times 35$ cm. Wzmocnienia te muszą znajdować się pod właściwą warstwą zbrojną. Ocieplaną elewację należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca, co najmniej do czasu wyschnięcia ostatniej warstwy. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godziny w normalnych warunkach wilgotności powietrza i w zakresie stosowanych temperatur. Podczas wykonywania robót ociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej.

TEMPERATURA STOSOWANIA

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

UWAGA: Ze względu na zdolność styropianu grafitowego do odkształceń przy dużej różnicy temperatur nie można przyklejać nagrzanego styropianu grafitowego. Należy chronić go przed nagrzewaniem w trakcie montażu oraz przy wstępnym wiązaniu kleju. Nagrzanie styropianu grafitowego może skutkować odspojeniem styropianu od kleju.

ZUŻYCIE

Dokładne zużycie materiału jest zależne od parametrów podłoża oraz od metody klejenia:

Przyklejani płyt styropianowych: ok 4 – 5 kg/m²

Warstwa zbrojąca: 3 – 4 kg/m²

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą, natychmiast po użyciu.

SKŁADOWANIE

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

UTYLIZACJA

Tylko całkowicie opróżnione worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

OPAKOWANIA

25 kg, wzmocnione worki papierowe, z podwójną wkładką z folii poliuretanowej.

NADZÓR

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego zgodnie z Europejską Oceną Techniczną ETA – 21/0304 oraz stosownymi procedurami kontroli jakości firmy.



WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Reaguje z wilgocią/wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. Zawiera cement, może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza.

DALSZE INFORMACJE

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Produkt do którego opracowano kartę techniczną jest składnikiem systemu ociepleń. Przy wykonywaniu systemu ociepleń dozwolone jest stosowanie tylko materiałów wymienionych w Europejskiej Ocenie Technicznej. Dotyczy to wszystkich składników danego systemu w tym: materiałów izolacyjnych, siatek wzmacniających oraz elementów montażowych. Producent deklaruje, że podane parametry dla systemu są spełnione pod warunkiem stosowania tylko składników i w takich konfiguracjach wymienionych w systemie.

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

STAINER U jest zgodny z:

Europejską Oceną Techniczną ETA-21/0304

Deklaracja Właściwości Użytkowych: STS-ETA/2021

Certyfikat ZKP 1487-CPR-168-02 wydany przez Sieć Badawczą Łukasiewicz, Kraków

PARAMETRY TECHNICZNE:

Skład : sucha mieszanka cementu i piasku, dodatków mineralnych, środków modyfikujących oraz włókien

Przyczepność do styropianu: $\geq 0,08$ N/mm²

Ziarno: do 0,5 mm

Proporcje mieszania: 5 – 6 l / 25 kg

Czas zużycia: 2,5 – 3 h

Temperatura stosowania: od + 5°C do + 25°C

Czas schnięcia: 48 h

Data ważności : 12 miesięcy