

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DREIER 305 PROFI

Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiania siatki

1. PRODUKT

Uniwersalna, mrozoodporna zaprawa klejąca produkowana w postaci suchej mieszanki wysokojakościowego cementu, kruszywa mineralnego i dodatków modyfikujących, wzbogacona sztucznymi żywicami i włóknami polipropylenowymi. Przeznaczona do mocowania płyt styropianowych (również grafitowych) oraz do zatapiania siatki zbrojącej w systemach ociepleń metodą bezspoinową ETICS. Klej **DREIER 305 PROFI** może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz.

2. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Zaprawa klejąca DREIER 305 PROFI objęta jest europejską oceną techniczną jako składnik złożonego systemu izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) DREIER PROFI

- Europejska ocena techniczna ETA-17/0521
- Certyfikat zgodności ZKP 1487–CPR–183-01
- Deklaracja właściwości użytkowych Nr 01/CPR/2018

3. STOSOWANIE

Podłoże musi być mocne, czyste, suche i nośne. W przypadku starych powierzchni ze sztucznych żywic lub dyspersyjnych należy sprawdzić jego wytrzymałość. Jeżeli podłoże jest chłonne (np. beton komórkowy, pustaki żużlobetonowe), dodatkowo zagruntować emulsją **DREIER GRUNT UNIWERSALNY** lub **DREIER GRUNT UNIWERSALNY PLUS**. Zaprawa klejąca **DREIER 305 PROFI** dostarczana jest w postaci suchej mieszanki, którą należy wymieszać z wodą w proporcji 5,75 ÷ 6,25 litrów czystej wody na worek (25 kg zaprawy), używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać aż do uzyskania plastycznej konsystencji. Tak przygotowaną zaprawę pozostawić na około 5 minut i ponownie wymieszać. Przygotowaną w ten sposób masę należy wykorzystać w ciągu 2 godzin. Powyższe zasady mają zastosowanie przy temperaturze ok. +20 °C i wilgotności względnej powietrza ok. 60 %. Pierwsza warstwa płyt izolacyjnych powinna się wspierać na profilu startowym. Klej nanosić na całą powierzchnię płyt styropianowych za pomocą pacy zębatej (w przypadku równego i gładkiego podłoża) lub po brzegach na całym obwodzie oraz w kilku miejscach na środku płyt, tak by łączna powierzchnia nałożonej masy klejącej obejmowała co najmniej 40 % powierzchni płyty. Tak przygotowaną płytę docisnąć do podłoża, można użyć dużej pacy, w celu równomiernego rozłożenia kleju. Płyty styropianowe należy układać mijankowo (z przesunięciem spoin pionowych), dokładnie, a ewentualne szczeliny lub ubytki wypełniać paskami styropianu (w żadnym wypadku nie można ich wypełniać klejem).

Wykonanie warstwy zbrojonej: grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić około 3 ÷ 4 mm. Siatkę z włókna szklanego należy umieścić w około 1/3 warstwy zbrojonej od zewnątrz. W tym celu należy naciągnąć warstwę zaprawy klejącej na wyrównaną powierzchnię płyt styropianowych, następnie nałożyć siatkę z włókna szklanego i powlec jeszcze jedną warstwą zaprawy klejącej, zwracając uwagę, żeby siatka zbrojąca była całkowicie zatopiona w zaprawie. Pasy siatki zbrojącej należy układać z co najmniej dziesięciocentymetrowym zakładem. Ocieplaną elewację należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych (silny wiatr, deszcz, słońce – do czasu wyschnięcia wszystkich nałożonych warstw).

Przy normalnych warunkach wilgotności i temperatury wysychanie jednego milimetra warstwy trwa 24 godziny. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza mogą wpłynąć na wydłużenie czasu wysychania zaprawy. Podczas wykonywania prac ociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP.

UWAGA:

Podczas przyklejania grafitowych płyt styropianowych należy zastosować siatkę osłonową lub plandekę na rusztowania, w celu zabezpieczenia świeżo klejonej powierzchni przed działaniem promieni słonecznych, które absorbowane są przez ciemny kolor styropianu. Zabezpieczy to płyty przed szybkim nagrzewaniem się i generowaniem naprężeń, które powodują ich rozszerzanie się, uniemożliwiając poprawne przymocowanie płyt styropianowych do podłoża. Osłonę nowopowstałej elewacji należy stosować do momentu wyschnięcia kleju. Nie zastosowanie się do powyższej wskazówki może spowodować odspojenie kleju od styropianu. W celu zmniejszenia absorpcji promieni słonecznych można zewnętrzną stronę płyty styropianu zabezpieczyć (pokryć) gruntem podtynkowym (kolor biały). Płyt styropianowych nie należy matowić.

4. TEMPERATURA STOSOWANIA

Zaprawę należy stosować w temperaturze od +5 do +25 °C (dot. temperatury zaprawy, podłoża i powietrza). Odstępstwa od powyżej podanego zakresu temperatur mogą spowodować negatywny wpływ na właściwości produktu.

5. ZUŻYCIE

Przy mocowaniu płyt izolacyjnych – ok. 4 kg/m².

Przy wykonywaniu warstwy zbrojonej – ok. 4 kg/m².

6. CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy umyć zaraz po wykonaniu prac czystą wodą.

7. SKŁADOWANIE

Zaprawa klejąca **DREIER 305 PROFI** pakowana jest w szczelnie zamknięte fabrycznie, wielowarstwowe, papierowe worki o wadze 25 kg netto. Przechowywać w suchych i zamkniętych pomieszczeniach w zakresie temperatur od +5 do +25 °C, chronić przed wilgocią, nie narażać na działanie warunków atmosferycznych. Okres przydatności produktu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Po rozpakowaniu opakowania zbiorczego zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.

8. UTYLIZACJA

Do ponownego przetworzenia nadają się tylko całkowicie opróżnione worki. Wyszuszone resztki zaprawy klejącej mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

9. NADZÓR

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości w laboratorium zakładowym firmy „DREIER” zgodnie z obowiązującymi dokumentami odniesienia oraz wewnętrznymi procedurami kontroli jakości.

10. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

W produkcie znajduje się cement reagujący alkalicznie z wodą – chronić skórę i oczy. W przypadku dostania się substancji do oka natychmiast przepłukać wodą i skonsultować się z lekarzem.

11. DODATKOWE INFORMACJE

Powyższe informacje należy traktować jako ogólne wskazówki, ponieważ nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecane jest wykonanie ewentualnych prób. Parametry zaprawy klejącej mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy, ale nie wpływają na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Data produkcji na opakowaniu

WAGA: 25 kg netto

KOLOR: szary

Producent:

„DREIER” W.Połacik Spółka Jawna

ul. Św. Rocha 219 B, 42-200 Częstochowa

tel./fax 34 362 82 08

e-mail: dreier@dreier.com.pl

www.dreier.com.pl

Data aktualizacji: 29.06.2018