



STYCCOBOND F81

Epoksydowy klej do podłóg

DANE PRODUKTU

WPROWADZENIE

STYCCOBOND F81 to bezrozpuszczalny, dwuskładnikowy klej epoksydowy specjalnie do powierzchni, na których może zbierać się woda. Utwardzony klej jest odporny na wodę, olej i smar. Chociaż produkt można stosować na dworze, nie może być stosowany w charakterze ani zamiast ochronnej powłoki przeciwwilgociowej.

STYCCOBOND F81 można stosować do klejenia wykładzin podłogowych, łącznie z niektórymi posadzkami z winyli i kauczuku, wykładzinami z trawy syntetycznej na spodzie z PCV oraz wykładzinami z włóknem klejonym.

Szczegółowe dane dotyczące poszczególnych wykładzin podłogowych podaje przewodnik po zalecanych klejach STYCCOBOND.



STYCCOBOND F81 testowany według norm Międzynarodowej Organizacji Morskiej oraz zatwierdzony do stosowania w instalacjach podłóg w przemyśle okrętowym i morskim przez norweskie towarzystwo klasyfikacyjne DNV (Det Norske Veritas).

STYCCOBOND F81 można nakładać na masy wyrównujące STOPGAP i PREPDEK, solidne, gładkie podłoża betonowe, granulacyjne, z wylewki piaskowo-cementowej i sklejki.

Asfalt nieporowaty należy (i asfalt typu *Tarmacadam*) w pierw pokryć co najmniej 3-milimetrową warstwą odpowiedniego środka wyrównującego STOPGAP.

Po szczegółowe informacje na temat innych rodzajów podłoża prosimy zwracać się do działu technicznego firmy.

DANE TECHNICZNE

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------|
| Barwa | Żywica | Żółty |
| | Utwardzacz | Niebieski |
| | Wymieszany | Zielony |
| Konsystencja | Kremowy | |
| Wydajność (dane orientacyjne) | 2m ² na kg przy użyciu szpachli 1,5 mm x 5 mm 1.2m ² na kg przy użyciu szpachli 2 mm x 6 mm | |
| Czas garnkowy | Do 60 minut w zależności od temperatury, wilgotności i chłonności podłoża | |
| Czas zachowania właściwości roboczych | 2 godziny w temperaturze 20°C | |
| Czas utwardzania | W temperaturze otoczenia 18°C po wykładzinie można chodzić po upływie doby, lekki sprzęt na kółkach można używać po 3 dniach, normalne obciążenia - po 7 dniach | |

CECHY

- Długi czas otwarcia
- Do zastosowań przy dużych obciążeniach
- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Nanoszony szpachlą
- Odpowiedni do zastosowań morskich

NORMY

Instalacje wykładzin podłogowych powinny pod każdym względem odpowiadać wymogom odpowiednich norm budowlanych np. normy BS 8203 (Instalacja odpornych wykładzin podłogowych) lub BS 5325 (Instalacja wykładzin podłogowych tekstylnych) i specyfikacji uzupełniających.

OPAKOWANIA

Zestaw 5 kg. Żywica i utwardzacz dostarczane są w odpowiednich ilościach i można je wymieszać bez odmierzenia.

ILE MATERIAŁU?

| WIELKOŚĆ OPAKOWANIA | ROZMIAR SZPACHLI | WYDAJNOŚĆ NA JEDNOSTKĘ |
|---------------------|------------------|------------------------|
| 5kg | 1,5mm x 5mm | 10m ² |
| 5kg | 2mm x 6mm | 6m ² |

Uwaga: wydajność kleju zależeć będzie od stanu i chłonności podłoża.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI PODŁOŻA

Warunkiem prawidłowego nałożenia wykładziny podłogowej jest właściwe przygotowanie podłoża. Podłoże musi być solidne, gładkie, suche (<75% RH) i wolne od mlecza betonowego oraz innych zanieczyszczeń, które mogą ujemnie wpływać na przyczepność kleju. Do usuwania tłuszczu (smaru), oleju, pasty, mydła itp. z niechlönnego podłoża należy użyć środka STYCCOCLEAN C140.

Wylewki betonowe i piaskowo-cementowe muszą być całkowicie utwardzone, a wszelkie zanieczyszczenia takie jak mleczo cementowe i stare powłoki muszą być całkowicie usunięte z powierzchni. Temperaturę podłogi należy utrzymywać na poziomie 10°C przez cały czas nanoszenia i schnięcia kleju. Ogrzewanie podpodłogowe należy wyłączyć co najmniej 48 godzin przed aplikacją, w trakcie aplikacji i po jej zakończeniu.

Szczegółowe informacje podaje dostępny na życzenie poradnik firmy F. Ball „Przygotowanie podłoża” (*Subfloor Preparation Guide*).

PODKŁADY PODŁOGOWE WILGOTNE

Wilgotność względną (RH) podłoża można mierzyć przy pomocy cyfrowego higrometru produkcji F. Ball. Tam gdzie wartość RH przekracza 75% należy zastosować odpowiednią wodoodporną powłokę ochronną STOPGAP.

WYGŁADZANIE

Aby uzyskać równą powierzchnię zapewniającą dobrą przylepność kleju, podłoża nierówne i o nieregularnej powierzchni należy odpowiednio przygotować nakładając warstwę wyrównawczą przy użyciu właściwego środka STOPGAP.

GRUNTOWANIE

Nie wymaga gruntowania.

MIESZANIE

Zamieszać utwardzacz (w niebieskiej komorze dwudzielnego pojemnika), a następnie przelać całą zawartość do żółtej komory pojemnika zawierającej żywicę. Przy pomocy ręcznego miksera podłączonego do wolnoobrotowej wiertarki elektrycznej mieszać oba składniki przez około 2 minuty lub do uzyskania jednolitej barwy i konsystencji. Oba składniki można wymieszać ręcznie prostym mieszadłem, zbierając mieszaninę ze ścianek pojemnika aż do uzyskania jednolitej barwy bez smug innego koloru.

NANOSZENIE KLEJU

Przy wymieszaniu kleju wykładziny podłogowe należy rozłożyć, aby utworzyły równą płaszczyznę i odpowiednio przyciąć. Trzymając szpachlę pod kątem 60°, rozsmarować klej równomiernie po powierzchni podłoża, którą można pokryć w czasie, gdy klej zachowuje chwyt początkowy i zapewnia dobry transfer. Natychmiast ułożyć wykładzinę na mokry klej. Naciskając od środka w kierunku brzegów, aby usunąć powietrze. Wałkować używając 68 kg wałka podłogowego od brzegu do brzegu wzdłuż i w poprzek (w przypadku wykładzin ze spodem z gąbki stosować dociskacz STYCCOBOND GLYDA), aby zapewnić kontakt na całej powierzchni.

W pewnych warunkach może być konieczne obciążenie niektórych wykładzin obciążnikami, aby utrzymać kontakt do czasu utwardzenia kleju - około 12 godzin.

Przy układaniu na kleju wykładzin z silnie profilowanymi lub okołkowanymi spodami należy nanieść klej w ilości wystarczającej do wypełnienia pustych przestrzeni. Wydajność kleju będzie wówczas mniejsza niż parametry podane powyżej.

Czas otwarcia kleju zależy od temperatury, wilgotności i chłonności podłoża.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Mieszać wyłącznie pełne opakowania, ponieważ proporcje mieszanych składników mają krytyczne znaczenie.

Nie stawiać na podłodze ciężkich przedmiotów ani nie przesuwać mebli do czasu całkowitego utwardzenia kleju.

NARZĘDZIA

Szpachla STYCCOBOND z trójkątnym ząbkowaniem 1,5 mm x 5 mm do wykładzin z gładkim spodem.

Szpachla STYCCOBOND z trójkątnym ząbkowaniem 2 mm x 6 mm do wykładzin ze spodem profilowanym. 68 kg wałek do podłogi wyrobu firmy F. Ball.

Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu stosując środek do mycia podłóg STYCCOCLEAN C141.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C. Chronić przed mrozem.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w nieotwartym pojemniku przechowywanym w dobrych warunkach.

Produkt zaklasyfikowany w rozumieniu przepisów o środkach chemicznych (Informacje o zagrożeniach i opakowaniach). Należy zastosować się do zaleceń podanych we właściwej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej. Podane na stronie www.f-ball.co.uk Można również nabyć u dystrybutora lub w firmie F. Ball and Co. Ltd. pod adresem podanym poniżej.

Warunki terenowe są różne - aby upewnić się, że dany produkt jest odpowiedni i dane w karcie produktu są aktualne, należy skontaktować się z działem technicznym firmy.

Dodatkowych informacji na temat produktów firmy F. Ball oraz pomocy i porad technicznych udziela:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567
Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk