

Deckshield Rapide Membrane

Deckshield Rapide Membrane

14-07-2026 / V 3

Opis

Deckshield Rapide Membrane to dwuskładnikowa, modyfikowana uretanem, preformułowana membrana o średniej lepkości, składająca się w 100% z substancji stałych, na bazie monomerów akrylowych.



Cechy i zalety

- Wysoka elastyczność i doskonałe właściwości mostkowania rys nawet w ekstremalnie niskich temperaturach (-20°C i poniżej)
- Łatwa aplikacja za pomocą wałka lub rakli
- Szybkie i bezpieczne utwardzanie nawet w niskich temperaturach

Zastosowania

Membrana hydroizolacyjna w systemach ochrony płyt parkingowych Deckshield Rapide lub jako element systemu uszczelniania spoin – do spoin o niskiej dynamice ruchu. Nadaje się do stosowania na płytach wewnętrznych i zewnętrznych oraz w innych zastosowaniach zewnętrznych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i gwałtowne zmiany temperatury.

Opakowania

Wiadra metalowe 25 kg.

Opakowania zbiorcze (IBC) są dostępne na zapytanie

Dostępne kolory

Naturalny

Okres przydatności

12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) przechowywania w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu.

W przypadku opakowań zbiorczych (IBC) - 6 miesięcy.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu, w nieotwieranych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed zamarzaniem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wilgocią i zanieczyszczeniami.

Deckshield Rapide Membrane

Parametry techniczne

Wygląd		Pigmentowana ciecz
Dodawanie katalizatora		przy +30°C - 1,0% przy +20°C - 1,4% przy +10°C - 2,4% przy 0°C - 4,0% przy <0°C - 4,0% + Flowfast 404 Accelerator Patrz karta techniczna TDS Flowfast 404, w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland
Gęstość po wymieszaniu	EN ISO 1183	~1,2 kg/dm ³
Lepkość	DIN 53019	~150-250 mPa*s @ 25 °C i 1000*s-1 szybkość ścinania
Czas żelowania przy +20°C		~15 min
Czas utwardzenia w +20°C		Suchość dotykowa: po 1 godzinie Pełne obciążenie: po 2-3 godzinach Pełne utwardzenie: po 2-3 dniach
Czas przemalowania w +20 °C		1-6 h
Wydłużenie przy zrywaniu	EN ISO 527	493% (w temperaturze pokojowej) 337% (w temperaturze -20°C)
Moduł wartości sprężystości	EN ISO 527	49,6 MPa (w temperaturze pokojowej) 146 MPa (w temperaturze)
Twardość Shore'a D	EN ISO 868	~18
Twardość Shore'a A	EN ISO 868	~71
Wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu	EN ISO 527	9,25 MPa (w temperaturze pokojowej) 20,9 MPa (w temperaturze -20 °C)
Zakres temperatury otoczenia		od 0°C do +30°C (rekomendowane)
Zakres temperatury podłoża		od 0°C do +30°C (rekomendowane)
Wilgotność względna otoczenia		< 95 %

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

W tym zakresie temperatur materiał ma najbardziej optymalną płynność i pozwala uzyskać założone zużycie.

Podczas układania oraz w trakcie wstępnego wiązania żywicy temperatura podłoża musi być wyższa o 3°C od temperatury punktu rosy.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń (zalecana siedmiokrotna wymiana powietrza na godzinę), w których prowadzone są prace posadzkowe.

Nie aplikuj materiału w bezpośrednim nasłonecznieniu, może to zakłócić utwardzenie oraz spowodować nieprawidłowe związanie między warstwami materiału.

Aby ocenić możliwość aplikacji w warunkach innych niż powyższe lub w temperaturze poniżej 0°C skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

Przygotowanie podłoża

Materiał może być aplikowany tylko na podłoża przygotowane i zagruntowane zgodnie z specyfikacją systemu posadzkowego lub instrukcją wykonania.

Przed aplikacją upewnij się, że nie ma na powierzchni żadnego luźnego kruszywa, pyłu ani śladów wilgoci - może to wpłynąć na proces wiązania między warstwami i zaburzyć utwardzenie.

Karta techniczna

Deckshield Rapide Membrane

Mieszanie

Przed użyciem żywicy Deckshield Rapide Membrane należy dokładnie wymieszać, aby uzyskać jednorodne rozprowadzenie parafiny zawartej w produkcie. W przypadku dostawy w pojemniku IBC przed rozlewaniem do mniejszych opakowań należy zastosować odpowiednie urządzenie mieszające (np. Visco Jet VJ350).

Do żywicy dodać wymaganą ilość Katalizatora (C2) zgodnie z wytycznymi podanymi w powyższej tabeli, a następnie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do żywicy, uważając, aby nie napowietrzyć mieszanki.

Aplikacja

Wymieszany materiał należy wylewać na podłoże pasami za pomocą kielni lub rakli, przekraczając minimalną grubość warstwy 1 mm, aby uzyskać ciągłą, nieprzerwaną warstwę żywicy, która gwarantuje całkowite utwardzenie.

Jeśli membrana Deckshield Rapide jest nakładana na podkład nie posypany piaskiem kwarcowym, należy ją nałożyć w ciągu 6 godzin od momentu utwardzenia podkładu, aby zapobiec problemom z przyczepnością międzywarstwową.

Podczas nakładania kolejnych warstw (np. elastycznego spoiwa Deckshield Rapide), nie należy przekraczać 6 godzin czasu nakładania kolejnej warstwy membrany.

Zużycie

~1,2 kg/m²/mm - Szczegółowe informacje na temat zużycia znajdziesz w specyfikacji danego systemu posadzkowego lub w jego instrukcji wykonania.

Dodatkowe informacje

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland.

Ostateczna jakość wykonanej pracy zależy od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę lub zasięgnąć porady technicznej. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad sztuki budowlanej, norm krajowych i europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje.

Gwarancja

Tremco CPG Poland gwarantuje, że wszystkie materiały są wolne od wad i wymieni na swój koszt materiały, które okażą się wadliwe, ale nie gwarantuje dokładności koloru. Tremco CPG Poland potwierdza, że informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są dokładne i prawdziwe.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Produkt jest wysoce łatwopalny; należy przechowywać go z dala od źródeł ciepła i zapłonu oraz nie palić w pobliżu. Mieszadło oraz wszystkie inne urządzenia elektryczne używane w miejscu aplikacji muszą być w wersji przeciwwybuchowej.

Jak wszystkie standardowe produkty MMA, materiał ten wydziela specyficzny zapach, dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację i/lub wyciąg.

Przestrzegać odpowiednich wytycznych BHP obowiązujących w miejscu aplikacji.

Karta techniczna

Deckshield Rapide Membrane

Więcej informacji można znaleźć w kartach charakterystyki poszczególnych składników.