

Deckshield Rapide Standard Primer

Deckshield Rapide Standard Primer

14-07-2026 / V 3

Opis

Deckshield Rapide Standard Primer to dwuskładnikowa żywica reaktywna o niskiej lepkości na bazie metakrylanu metylu (MMA).



Cechy i zalety

- Doskonała przyczepność do podłoża betonowych, metalowych i z płytek ceramicznych
- Zapewnia dobrą przyczepność kolejnych warstw
- Szybkie i bezpieczne utwardzanie nawet w niskich temperaturach

Zastosowania

Gruntowanie przed nałożeniem powłoki z żywicy Deckshield Rapide lub Flowfast. Nadaje się do nowego i starego betonu o wilgotności względnej do 92% zgodnie z normą BS 8204 (5,5% w skali TRAMEX, powierzchnia sucha). Wiąże się z metalem (np. żelazem, aluminium, stalą nierdzewną) i podłożami z płytek ceramicznych.

Uwaga: Deckshield Rapide Standard Primer nie nadaje się do metali nieżelaznych i cynku.

Opakowania

Beczki stalowe 180 kg, wiadra metalowe 20 kg

Opakowania zbiorcze (IBC) są dostępne na zapytanie

Dostępne kolory

Transparentny

Okres przydatności

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

W przypadku opakowań zbiorczych (IBC) - 6 miesięcy.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu, w nieotwartych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed zamarzaniem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń.

Deckshield Rapide Standard Primer

Certyfikaty

Znak CE zgodnie z normą PN-EN 1504-2 (przy zastosowaniu jako element systemu posadzkowego)

OS-8 Certificate (jako element systemu Deckshield Rapide ID)

OS-11a Certificate (jako element systemu Deckshield Rapide ED2)

Parametry techniczne

Wygląd		Przezroczysta, lekko mętna ciecz
Dodawanie katalizatora	Poziom dodania katalizatora Catalyst/Catalyst C2 wagowo jako % żywicy bazowej, w zależności od temperatury podłoża.	Przy +30°C - 1,0% Przy +20°C - 2,0% Przy +10°C - 4,0% Przy 0°C - 6,0% Przy < 0°C - 6,0% + Flowfast 404 Accelerator Patrz karta techniczna Flowfast 404, w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	~1,0 kg/dm ³
Lepkość	DIN 53019	~140 mPa*s @ 25°C i 1500*s-1 prędkość 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 chemiczne: po 2-3 dniach
Czas przemalowania w +20 °C		1-6 godzin
Informacje techniczna dla utwardzonego produktu		
Wydłużenie przy zrywaniu	EN ISO 527	0,64 % (w temperaturze pokojowej) 0,33 % (@ 0 °C)
Twardość Shore'a D	EN ISO 868	~68
Twardość Shore'a A	EN ISO 868	~97
Przyczepność do podłoża	EN 13892-8	B2,0 (≥ 2 MPa)
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		od 0°C do +30°C (rekomendowana)
Zakres temperatury podłoża		od 0°C do +30°C (rekomendowana)
Wilgotność względna otoczenia		< 95 %
Wilgotność względna podłoża		< 5,5% (w skali TRAMEX albo 92% RH BS 8203)

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.

Deckshield Rapide Standard Primer

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe powinno być jednorodne, bez rys, spękań i ubytków. Miejsca o niewystarczającej wytrzymałości oraz wszelkie zanieczyszczenia ograniczające przyczepność posadzki należy usunąć. Wierzchnią warstwę mleczka cementowego należy usunąć metodą śrutowania, frezowania lub szlifowania. Niezbędne naprawy podłoża należy wykonać przed ułożeniem posadzki żywicznej. Powierzchnie szklwione muszą zostać usunięte z płytek przed nałożeniem podkładu (np. poprzez szlifowanie diamentowe lub śrutowanie). Luźne i wystające płytki muszą zostać usunięte. Podłoża stalowe muszą być przygotowane do SA 2.5 (zgodnie z DIN 55929).

Szczegółowe wymagania dla podłoża betonowych oraz warunki aplikacji znajdziesz w dokumencie "Wymagania dla podłoża betonowego pod posadzki Flowcrete".

Mieszanie

Przed użyciem żywicy Deckshield Rapide Standard Primer 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 wylewać pasami na podłoże i rozprowadzać wałkiem malarskim o krótkim włosiu. W celu szybszego rozprowadzania na dużych powierzchniach można zastosować gumową ściągaczkę.

Nakładać w określonym stopniu krycia, aż do uzyskania pełnego nasycenia i ciągłej warstwy żywicy. Przekraczać minimalną grubość warstwy aplikacyjnej (300 μ), aby zapewnić ciągłą, nieprzerwaną warstwę żywicy, która zapewnia całkowite utwardzenie.

Porowate podłoża mogą wymagać dodatkowej warstwy gruntującej.

Świeży, nieutwardzony materiał może być zasypany kruszywem kwarcowym w celu uzyskania antypoślizgowej powierzchni – szczegółowe informacje znajdziesz w specyfikacji danego systemu i instrukcji jego wykonania.

Zużycie

~0,3 – 0,5 kg/m² w zależności od porowatości podłoża.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia oczyścić przy użyciu Flowfast 405 Cleaner lub rozpuszczalnika (MEK, aceton) natychmiast po aplikacji, utwardzone pozostałości można usunąć tylko mechanicznie.

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

Karta techniczna

Deckshield Rapide Standard Primer

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

Deckshield Rapide Standard Primer jest wysoce łatwopalny; trzymaj z dala od ciepła i wszelkich źródeł zapłonu oraz nie pal w ponliżu. Mieszadło, jak również wszystkie inne urządzenia elektryczne używane w miejscu aplikacji, muszą być w wersji przeciwwybuchowej. Jak wszystkie standardowe produkty MMA, podkład Flowfast 101 Standard Primer wydziela specyficzny zapach, należy zapewnić odpowiednią wentylację i/lub wyciąg.

Przestrzegaj odpowiednich wytycznych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w miejscu, w którym przeprowadzana jest aplikacja.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z kartami charakterystyki poszczególnych składników.