

## Deckshield Rapide Damp Primer

### Deckshield Rapide Damp Primer

15-10-2024 / V 3

#### Opis

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

#### Cechy i zalety

- Zwiększona przyczepność do wilgotnego betonu i podłoża na bazie cementu
- 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 97% zgodnie z BS 8203 (6% w skali TRAMEX).

#### Opakowania

Beczki stalowe 180 kg, wiadra metalowe 20 kg.

#### Dostępne kolory

Transparentny, fioletowy

#### Okres przydatności

12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przestrzegania sposobu przechowywania.

#### Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +5°C do +30°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem, wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

#### Parametry techniczne

Wygląd	Przezroczysta, fioletowa, lekko mętna ciecz	
Dodawanie katalizatora	Potrzebna ilość dodanego katalizatora/katalizatora C2 wagowo jako % żywicy bazowej, w zależności od temperatury podłoża.	przy +30 °C - 2,0% przy +20 °C - 3,0% przy +10 °C - 4,0% przy 0 °C - 5,0% przy <0 °C - 6,0% + Flowfast 404 Accelerator Patrz karta systemu Flowfast 404, w celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	~1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Lepkość	DIN 53019	~130 mPa*s @ 25 °C i 1500*s-1 szybkość ścinania
Czas żelowania przy +20°C		~15 min

## Deckshield Rapide Damp Primer

### Parametry techniczne

Czas utwardzenia w +20°C		Suchość w dotyku: po 1 godzinie Pełne obciążenie: po 2-3 godzinach Pełne utwardzenie: po 2-3 dniach
Częstotliwość powlekania przy +20°C		1-6 godzin
<b>Informacje techniczna dla utwardzonego produktu</b>		
Wydłużenie przy zrywaniu	EN ISO 527	0,71 % (temperatura pokojowa) 0,40 % (0 °C)
Moduł wartości sprężystości	EN ISO 527	992 MPa (temperatura pokojowa) 1800 MPa (0 °C)
Twardość Shore'a D	EN ISO 868	~60
Twardość Shore'a A	EN ISO 868	~93
Przyczepność do podłoża	EN 13892-8	B2,0 (≥ 2 MPa)
<b>Warunki aplikacji</b>		
Zakres temperatury otoczenia		od 0°C do +30°C
Zakres temperatury podłoża		od 0°C do +30°C
Wilgotność względna otoczenia		< 95 %
Wilgotność względna podłoża		<6% (wg TRAMEX lub 97% 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, w których prowadzone są prace posadzkowe (zalecana siedmiokrotna wymiana powietrza na godzinę).

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 Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

### 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.

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

Karta techniczna

## Deckshield Rapide Damp Primer

### Mieszanie

Deckshield Rapide Damp Primer przed użyciem należy dokładnie wymieszać, w celu równomiernego rozprowadzenia parafiny zawartej w produkcie.

Następnie dodać katalizator Catalyst C2 w ilości określonej tabelą, całość dokładnie wymieszać używając mieszadła wolnoobrotowego unikając napowietrzenia materiału.

### Aplikacja

Wylać wymieszany materiał na podłoże w pasach i rozprowadzić za pomocą wałka malarskiego z krótkim włosiem. Aby szybciej rozprowadzić na dużych powierzchniach, można użyć gumowej rakli.

Nakładać zgodnie z określonymi współczynnikami zużycia, aż do uzyskania pełnego nasycenia i ciągłej warstwy żywicy. Przekroczenie minimalnej grubości warstwy aplikacji (300 µm) zapewnia ciągłą, nieprzerwaną warstwę żywicy, która zapewnia odpowiednie utwardzenie powłoki.

Porowate podłoża mogą wymagać dodatkowej warstwy gruntującej.

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

### Zużycie

~0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> w zależności od porowatości podłoża.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy natychmiast po zastosowaniu wyczyścić środkiem Flowfast 405 Cleaner lub rozpuszczalnikami (MEK, aceton). Utwardzone pozostałości można usunąć tylko mechanicznie.

### Gwarancja

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „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 oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem Tremco CPG Poland.

Karta techniczna

## Deckshield Rapide Damp Primer

### Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Produkt jest wysoce łatwopalny; trzymaj z dala od ciepła i wszelkich źródeł zapłonu oraz nie pal w pobliżu. Mieszadło, jak również wszystkie inne urządzenia elektryczne używane w miejscu aplikacji, muszą być w wersji przeciwwybuchowej.

Jak wszystkie standardowe produkty MMA, ten materiał ma 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 bezpieczeństwa poszczególnych komponentów.

### Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dot. aplikacji skontaktuj się z Tremco CPG Poland pod numerem +48 22 879 8907 lub napisz na [poland@tremcocpg.com](mailto:poland@tremcocpg.com).