

Flowfresh Primer

Gruntująca żywica poliuretanowa

02-06-2025 / V 3

Opis

Flowfresh Primer to trójskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica poliuretanowa, przeznaczona do gruntowania podłoża betonowych.

Cechy i zalety

- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Bardzo niska zawartość i emisja LZO
- Możliwość aplikacji na betonie o podwyższonej wilgotności (do 97% według BS8204)

Zastosowania

Flowfresh Primer jest stosowany jako warstwa gruntująca w systemach posadzkowych Flowfresh lub jako dodatkowy grunt pośredni w systemach Flowchem VE aplikowanych na podłożach o podwyższonej wilgotności.

Opakowania

Komplet 6,5 kg - składnik A: 2,5 kg, składnik B: 2,6 kg, składnik C: 1,4 kg.

Składnik A = Flowfresh/Flowcrete A

Składnik B = Flowfresh/Flowcrete STD B

Składnik C = Flowfresh Primer C

Uwaga: składniki A oraz B są również dostępne w beczkach 200 kg (A) lub 225 kg (B), a także w kontenerach IBC 1000 kg (A) lub 1150 kg (B).

Dostępne kolory

Naturalny

Okres przydatności

Składniki A i B - 12 miesięcy, składnik C - 9 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 +40°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Komponent C należy chronić przed dużymi zmianami temperatur, które mogą skutkować kondensacją wilgoci wewnątrz worka, a przez to częściowym utwardzeniem cementu.

Certyfikaty

Oznakowanie CE zgodnie z normą PN-EN 13813 (przy zastosowaniu jako element systemu).

Flowfresh Primer

Parametry techniczne

Wygląd	Składnik A: Mlecznobiała ciecz Składnik B: Ciemnobrązowa, przezroczysta ciecz Składnik C: Biały proszek	
Proporcje mieszania	A : B : C	2,5 : 2,6 : 1,4 wagowo
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	ok. 1,4 kg/l
Zawartość części stałych		ok. 88 %
Czas żelowania przy +20°C		ok. 20 minut
Czas utwardzenia w +20°C		Lekki ruch pieszcy: po 10 godzinach Pełne utwardzenie chemiczne: po 7 dniach
Częstotliwość powlekania przy +20°C		od 15 do 24 godzin po aplikacji
Informacje techniczna dla utwardzonego produktu		
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		od +15°C do +25°C
Zakres temperatury podłoża		od +15°C do +25°C
Wilgotność względna otoczenia		40 - 80%
Wilgotność względna podłoża	Dla Flowfresh Primer	< 6% (zmierzone urządzeniem Tramex) lub < 97% RH (zgodnie z BS 8203)

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

W podanych temperaturach żywica posiada optymalne właściwości rozlewne, umożliwiające prawidłową aplikację systemu oraz utrzymanie założonego zużycia.

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

Materiał należy aplikować wyłącznie na odpowiednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu (zgodnie z Instrukcją Wykonania). Nie należy dopuścić do spadku temperatury otoczenia poniżej +5°C w trakcie 24 godzin od aplikacji.

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.

Mieszanie

Szczegółowe informacje na temat przygotowania i mieszania materiału znajdują się w Instrukcji Wykonania dostępnej dla Autoryzowanych Wykonawców Flowcrete. Płynne składniki (A i B) należy wlać do pojemnika i mieszać przez ok. 30 sekund. Przed rozpoczęciem mieszania należy upewnić się, że całe opakowania zostały opróżnione. Gdy mieszanka płynnej żywicy stanie się jednorodna, dodać składnik C i mieszać przez około 2 minuty, aż mieszanka stanie się jednorodna. Należy upewnić się, że składnik C jest dokładnie zwilżony żywicą. Czas mieszania może się nieznacznie różnić w zależności od temperatury otoczenia i materiału. Gdy mieszanka stanie się jednorodna bez grudek, należy bezzwłocznie dostarczyć materiał do miejsca pracy.

Uwaga:

Aby uzyskać najlepsze rezultaty mieszania, zalecamy użycie mieszalnika wymuszonego z tarczą dyspersyjną.

Karta techniczna

Flowfresh Primer

Aplikacja

Materiał należy rozprowadzać przy pomocy wałka o długim włosiu.

Zużycie

ok. 0,3 - 0,5 kg/m²

Czyszczenie narzędzi

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (aceton, ksylen). Utwardzoną żywicę można usunąć jedynie 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 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

Postępuj zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w miejscu, w którym przeprowadzana jest aplikacja.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Kartami Charakterystyki poszczególnych składników.

Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dotyczącego aplikacji skontaktuj się z Tremco CPG Poland pod numerem +48 22 879 89 07 lub napisz na adres email: poland@tremcocpg.com.

Karta techniczna

Flowfresh Primer

Certyfikaty

