

Flowfresh Primer

Gruntująca żywica poliuretanowa

28-01-2025 / V 1

Opis

Flowfresh Primer to trójskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica poliuretanowa, przeznaczona do gruntowania podłoży 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

Zestaw 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: Składnik A oraz Składnik 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		< 85 %
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

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Podane w karcie produktu informacje bazują na naszych doświadczeniach i skrupulatnych badaniach. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Ostateczna jakość wykonanej pracy zależy więc od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę lub zasięgnąć porady technicznej. Niezależnie od nas warunki pracy wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z podanych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Tremco CPG Poland Sp. z o.o. udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej produktu tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne produktu.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja posadzki. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartami Charakterystyki.

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.

Karta techniczna

Flowfresh Primer

Certyfikaty

