

Flowbind 2700

Flowbind 2700 to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, bezbarwna, alifatyczna żywica poliuretanowa o dużej elastyczności i wysokiej odporności na promieniowanie UV.

Cechy produktu:

- Dobra przyczepność do różnych rodzajów kruszywa dekoracyjnego (granit, marmur, kamień rzeczny)
- Bardzo wysoka odporność na działanie promieniowania UV
- Możliwość układania w temperaturach do +30°C
- Duża elastyczność

Przeznaczenie:

- Jako spoiwo w systemach typu „kamienny dywan” w strefach narażonych na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych oraz silnego nasłonecznienia.

Opakowania:

Flowbind 2700 dostępny jest w zestawach:

- **25,0 kg** - baza A: 12,0 kg + utwardzacz B: 13,0 kg.
- **2115,0 kg** – baza A: 1015,0 kg + utwardzacz B: 1100,0 kg

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez okres 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, pod warunkiem przechowywania go w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Komponenty należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Cechy fizyczne:

| | |
|----------------------------------|--|
| Wygląd | Składnik A: Mlecznobiata ciecz Składnik B: Bezbarwna ciecz |
| Gęstość (wg PN-EN ISO 2811) | ~1,12 kg/dm ³ (po wymieszaniu) |
| Proporcje mieszania (A:B) | 1 : 1,08 wagowo |
| Czas nanoszenia (w temp. +20°C) | ~50 minut |
| Czas utwardzania (w temp. +23°C) | Lekki ruch pieszy: po 24 godzinach Pełne utwardzenie: po 7 dniach |

[08/05/2023]

Warunki aplikacji:

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Zakres temperatur otoczenia: | +15°C do +30°C |
| Zakres temperatur podłoża: | +15°C do +30°C |
| Wilgotność względna otoczenia: | < 75% |

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 układać zgodnie z Instrukcją Wykonania systemu.

Nie należy dopuścić do spadku temperatury otoczenia poniżej +10°C w trakcie 24 godzin od aplikacji.

Zbyt wysoka wilgotność względna na wczesnym etapie utwardzania może spowodować wystąpienie białych, matowych wykwitów na powierzchni posadzki.

Przygotowanie materiału:

Wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego komponent A w celu jego ujednolicenia, następnie dodać utwardzacz B i mieszać przez 3 minuty. Następnie dodać kruszywo we właściwej proporcji i mieszać przez kolejne dwie minuty. Proporcje wagowe żywicy i kruszywa 1 : 17 - 20 w zależności od rodzaju i wielkości ziarna.

Czyszczenie:

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (aceton, ksylen).

Utwardzoną żywicę można usunąć jedynie mechanicznie.

BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja systemu. Należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Zawsze przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartami Charakterystyki.

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 „CPG Polska”) 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 CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. 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 CPG Polska.

[08/05/2023]