

FLOWFRESH ESD SL

Flowfresh ESD SL to czterekomponentowa, antybakteryjna masa typu rozlewnego o właściwościach przewodzących na bazie żywicy poliuretanowej oraz specjalnie dobranych kruszyw i cementów. Nie zawiera rozpuszczalnika.

Cechy produktu:

- Antybakteryjny dzięki specjalnemu dodatkowi **Polygiene®**
- Wysoka przewodność elektryczna
- Duża wytrzymałość mechaniczna i chemiczna
- Produkt o niskiej zawartości LZO

Przeznaczenie:

- Obszary produkcyjne i magazynowe wymagające ochrony antyelektrostatycznej obciążone średnim i ciężkim ruchem pieszym i kołowym
- Warstwa podstawowa systemu **Flowfresh ESD SL**

Opakowania:

Flowfresh ESD SL dostępny jest w zestawach 26,97 kg (A: 2 x 2,5 kg, B: 2 x 2,6 kg, C: 16,73 kg, D: 0,04 kg).

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez min. 12 miesięcy (komponent A, B, D) oraz 6 miesięcy (komponent C) od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w temperaturach od +5°C do +30°C. Produkty 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.

Cechy fizyczne:

Wygląd:	Składnik A: Mleczna ciecz Składnik B: Ciemnobrązowa ciecz Składnik C: Jasnoszary proszek Składnik D: Ciemnoszary dodatek przewodzący	
Zawartość części stałych	~94 %	
Gęstość (wg PN-EN ISO 2811):	~1,70 kg/dm ³ (po wymieszaniu)	
Proporcje mieszania (A:B:C:D):	5,0 : 5,2 : 16,73 : 0,04 wagowo	
Czas nanoszenia (w temp. +20°C):	~20 minut	
Czas utwardzania (w temp. +20°C):	Lekki ruch pieszy: po 12 godzinach Ruch kołowy: po 48 godzinach Pełne utwardzenie: po 7 dniach	

[02/02/2023]

Warunki aplikacji:

Zakres temperatur otoczenia:	+15°C - +25°C
Zakres temperatur podłoża:	+15°C - +25°C
Wilgotność względna otoczenia:	< 85%

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 zgodnie z Instrukcją Wykonania systemu **Flowfresh ESD SL**.

UWAGA:

Nie wolno dopuścić do spadku temperatury otoczenia poniżej +5°C w trakcie 24 godzin od aplikacji.

Nie myć i nie przykrywać posadzki szczelnymi matami przez pierwsze 36 godzin.

W przypadku wystąpienia wyższych temperatur zalecamy użycie utwardzacza **Flowfresh TRP Part B**, który umożliwia aplikowanie produktu w temp. od +20°C do +40°C.

Przygotowanie materiału:

Wymieszać komponent A w celu jego ujednolicenia przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Dodać składnik D i pozostawić do namoczenia przez co najmniej 1 godzinę. Następnie żywicę dokładnie wymieszać przez 2 minuty w celu równomiernego rozprowadzenia włókien przewodzących, dodać komponent B i mieszać przez 1 minutę. Stopniowo dosypywać składnik C i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Materiał układać bezpośrednio po wymieszananiu.

UWAGA: Komponenty dostarczane są we właściwych proporcjach wagowych, nie należy ich dzielić na mniejsze porcje.

Czyszczenie:

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

BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja produktów. 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.

[02/02/2023]