

Deckshield EM (Elastomeric Membrane)

Deckshield EM to dwuskładnikowa, niezawierająca rozpuszczalników, wysoko elastyczna, przenosząca zarysowania podłoża membrana na bazie żywicy poliuretanowej. Stanowi składnik systemów nawierzchni parkingowych Deckshield.

Cechy produktu:

- Bardzo wysoka elastyczność i wytrzymałość na rozciąganie
- Szybkie utwardzanie wstępne – niewielki odstęp czasowy konieczny przed nakładaniem następnej warstwy

Przeznaczenie:

- Jako wodoszczelna powłoka izolacyjna w systemach Deckshield

Opakowania:

Deckshield EM dostępny jest standardowo w zestawach 10,0 kg (2,5 kg baza A + 7,5 kg utwardzacz B).

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez min. 12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +5°C do +35°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Cechy fizyczne:

| | |
|---|---|
| Wygląd | Składnik A: Biała ciecz Składnik B: Transparentna ciecz |
| Zawartość części stałych | ~ 100% |
| Gęstość (wg PN-EN ISO 2811) | ~ 1,20 kg/dm ³ (po wymieszaniu) |
| Proporcje mieszania (A:B) | ~ 1:3 wagowo |
| Czas nanoszenia (w temperaturze +20°C) | ~ 15 minut |
| Czas utwardzania (w temperaturze +20°C) | Następna warstwa (najwcześniej): po 4 godzinach Następna warstwa (najpóźniej): po 24 godzinach |
| Wydłużenie przy zerwaniu (wg ISO 527) | ≥ 400% |
| Wytrzymałość na rozciąganie (wg PN-EN ISO 6892-1) | ≥ 10 MPa |

[26/11/2021]



Warunki aplikacji:

| | |
|---|----------------|
| Zakres temperatur otoczenia: | +15°C do +25°C |
| Zakres temperatur podłoża: | +10°C do +25°C |
| Wilgotność względna otoczenia: | < 75% |
| Wilgotność podłoża (zmierzona urządzeniem TRAMEX) | < 5% |

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).

Przygotowanie materiału:

Wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego komponenty A i B w celu ich ujednolicenia, a następnie dodać komponent A do utwardzacza B i mieszać przez 3 minuty. Aplikację prowadzić zgodnie z Instrukcją Wykonania.

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 produktów. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Zawsze przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartą 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.

[26/11/2021]