

## Mondeco TZ

### Mondeco TZ

15-11-2024 / V 9

#### Opis

Mondéco TZ to 3-składnikowa, bezrozpuszczalnikowa, żywica poliuretanowa do posadzek typu terazzo. Zawiera Polygiene, dodatek przeciwmikrobowy, oparty na technologii jonów srebra.

#### Cechy i zalety

- Gładka, łatwa w czyszczeniu i estetyczna powierzchnia
- Bardzo wysoka odporność na skoki temperaturowe
- Antymikrobowe wykończenie

#### Zastosowania

Mondéco TZ jest stosowany do zapewnienia odpornej na ścieranie, dekoracyjnej, bezspoinowej posadzki. Jest idealny do stosowania w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym i chemicznym, gdzie posadzka jest narażona na wycieki gorących płynów, czyszczenie parowe, duży ruch, uderzenia oraz środki chemiczne.

#### Opakowania

Produkt jest dostarczany jako A+B+C w poniższych opakowaniach:

Zestaw 30 kg (14,3 litra) - Część A: 2,8 kg, Część B: 2,2 kg, Część C: 25 kg

Część A = Mondeco TZ / ESD / Cove A

Część B = Mondeco TZ / ESD / Cove B

Część C = Mondeco TZ C

#### Dostępne kolory

Standardowe kolory posadzki znajdują się w karcie systemowej. W celu dobrania koloru niestandardowego skonsultuj się z firmą Tremco CPG Poland.

#### Okres przydatności

Składniki A i B - 12 miesięcy, Składnik C - 6 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, wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

### Parametry techniczne

Wygląd	A: Ciecz pigmentowana B: Ciemnobrązowa, transparentna ciecz C: Mieszanka drobnych wypełniaczy i dużych kruszyw	
Proporcje mieszania	A / B / C	2,8 / 2,3 / 25 wagowo (partii nie wolno dzielić)
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	~2,1 kg/dm <sup>3</sup>
Zawartość części stałych		~97 %
Czas żelowania przy +20°C		~10 min.
Czas utwardzenia w +20°C		Suchy w dotyku: po 5 godzinach Lekki ruch pieszego: po 16 godzinach Pełne obciążenie: po 48 godzinach Pełne utwardzenie: po 3-5 dniach
Częstotliwość powlekania przy +20°C	Dozwolone szlifowanie:	Po 24 godzinach (rekomendowane jest 48 godzin)
<b>Informacje techniczna dla utwardzonego produktu</b>		
Compressive Strength	EN 13892-2	>55 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ścieranie		AR0,5 (< 50 µm)
Przyczepność do podłoża	EN 13892-8	B2,0 (≥ 2 MPa)
<b>Warunki aplikacji</b>		
Zakres temperatury otoczenia		od +15°C do +25°C
Zakres temperatury podłoża		od +10°C do +25°C
Wilgotność względna otoczenia		40 - 80 %

### Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

W celu uzyskania najlepszych właściwości aplikacyjnych, rekomendujemy przechowywanie materiału w temperaturze od +15°C do +25°C minimum 24 godziny przed aplikacją.

W tym zakresie temperatur materiał ma najbardziej optymalną płynność i pozwala uzyskać założone zużycie.

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

W ciągu 24 godzin po aplikacji temperatura otoczenia nie może spaść poniżej +5°C.

Nie przykrywać ani nie myć w ciągu pierwszych 36 godzin utwardzania.

Wysoka wilgotność na wczesnych etapach utwardzania może powodować powstawanie białych, matowych plam (wykwity)

### 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

Produkt jest dostarczany w systemie 3-pakowym. Nie należy rozdzielać związków/komponentów, ponieważ może to wpłynąć negatywnie na efekt końcowy.

Wymieszać bazę A, aby poruszyć składniki, które osiadły podczas transportu lub przechowywania. Wlać całą bazę A i utwardzacz B do czystego, suchego wiadra do mieszania, którego objętość jest co najmniej dwukrotnie większa od objętości połączonych płynów.

Mieszaj mieszadłem wolnoobrotowym i śrubowym przez 20-30 sekund, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

Karta techniczna

## Mondeco TZ

Dodać wypełniacz C do mieszalnika o odpowiedniej wielkości (np. CFE Creteangle dla mieszanki o pojemności 30 kg). Dodać całą mieszankę płynów do mieszalnika i mieszać przez 1 minutę, upewniając się, że wszystkie komponenty są zgarniane do mieszanki z boków naczynia mieszającego (w przeciwnym razie w zastosowanej posadzce mogą powstać pęcherzyki powietrza).

Należy upewnić się, że czasy mieszania są spójne, w przeciwnym razie mogą wystąpić pewne różnice w odcieniu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, skontaktuj się z działem technicznym Tremco CPG Poland.

## Aplikacja

Szczegółowe informacje znajdziesz w specyfikacji danego systemu oraz w jego instrukcji wykonania.

## Zużycie

Zapoznaj się ze specyfikacją systemu/instrukcją aplikacji.

## Czyszczenie narzędzi

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

## Gwarancja

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 „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 oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland.

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 Tremco CPG Poland.

## Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Postępuj zgodnie z odpowiednimi 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 dot. aplikacji skontaktuj się z Tremco CPG Poland pod numerem +48 22 879 8907 lub napisz na [poland@tremcocpg.com](mailto:poland@tremcocpg.com).

Karta techniczna

**Mondeco TZ**