

Karta techniczna

Peran RC LE

Peran RC LE

04-07-2025 / V 1

Opis

Peran RC LE to dwuskładnikowe, epoksydowe spoiwo żywiczne do wykonywania kamiennych dywanów, o niskiej zawartości LZO i zwiększonej odporności na promieniowanie UV.

Cechy i zalety

- Odporność na wodę już po 24 godzinach utwardzania (w temperaturze +20°C)
- Doskonała obróbka – bardzo dobre właściwości
- Zwilżające i zagęszczające po wymieszaniu z kruszywem
- Bez alkoholu benzyłowego, niska zawartość i emisja LZO
- Zwiększona odporność na promieniowanie UV

Zastosowania

Jako spoiwo do posadzek dekoracyjnych typu kamienny dywan, do stosowania w miejscach reprezentacyjnych, zwłaszcza tych narażonych na działanie promieni UV, takich jak sale konferencyjne ze szklanymi ścianami, showroomy lub miejsca wystawowe. Doskonale nadaje się do projektów zorientowanych na zrównoważony rozwój w zakresie BREEAM, LEED, AgBB, M1 i podobnych schematów oceny.

Opakowania

Produkt jest dostarczany w kompletach A+B w poniższych opakowaniach:

Komplet 6,9 kg (6,3 l) - składnik A: 4,6 kg, składnik B: 2,3 kg

Part A = Peran RC LE A

Składnik B = Peran RC LE B

Dostępne kolory

Bezbarwny

Okres przydatności

24 miesiące 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.

Peran RC LE

Parametry techniczne

Wygląd		A: Przezroczysta ciecz B: Przezroczysta, lekko żółta ciecz
Proporcje mieszania	A : B	2,1 : 1 wagowo 1,9 : 1 objętościowo
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	~1.10 kg/dm ³
Zawartość części stałych		~100 %
Czas żelowania przy +20°C		~30 min
Czas utwardzenia w +20°C		Suchość dotykowa: po 6 godzinach Lekki ruch pieszy: po 15 godzinach Pełne utwardzenie: po 5-7 dniach
Częstotliwość powlekania przy +20°C		15 - 24 godziny
Informacje techniczna dla utwardzonego produktu		
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		od +15°C do +25°C
Zakres temperatury podłoża		od +10°C do +25°C

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

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

W podanych temperaturach żywica posiada optymalne właściwości rozlewne, umożliwiające prawidłową aplikację systemu oraz utrzymanie założonego zużycia.

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.

W ciągu 24 pierwszych godzin utwardzania, posadzki nie należy myć ani przykrywać szczelnymi powłokami.

Wysoka wilgotność na wczesnym etapie 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

Przemieszaj Składnik A przed dodaniem Składnika B. Uważnie dodaj Składnik B do Składnika A. Następnie dokładnie mieszaj używając mieszadła wolnoobrotowego unikając napowietrzenia materiału.

Umieść całe kruszywo w mieszalniku o wymuszonym działaniu (np. Creteangle, Collomix XM-2 650 itp.) i dodaj cały wymieszany składnik A i utwardzacz. Zawsze mieszaj każdą partię przez taki sam czas, w przeciwnym razie mogą wystąpić różnice w kolorze i/lub przypalenie stali.

Uwaga: Dokładne wymieszanie składników jest niezbędne aby uniknąć kałuż nieutwardzonego materiału.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

Karta techniczna

Peran RC LE

Aplikacja

Szczegółową instrukcję aplikacji znajdziesz w indywidualnej specyfikacji lub Instrukcji Wykonania Systemu.

Zużycie

~0,9-1,1 kg/m² (zmieszane z odpowiednim kruszywem)

Szczegółowe informacje na temat zużycia znajdziesz w specyfikacji danego systemu posadzkowego lub w jego instrukcji wykonania.

Czyszczenie narzędzi

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

Dodatkowe informacje

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez 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, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland.

Ostateczna jakość wykonanej pracy zależy od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę lub zasięgnąć porady technicznej. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad sztuki budowlanej, norm krajowych i europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje.

Gwarancja

Tremco CPG Poland gwarantuje, że wszystkie materiały są wolne od wad i wymieni na swój koszt materiały, które okażą się wadliwe, ale nie gwarantuje dokładności koloru. Tremco CPG Poland potwierdza, że informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są dokładne i prawdziwe.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Postępuj zgodnie z 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 dotyczącego aplikacji skontaktuj się z Tremco CPG Poland pod numerem +48 22 879 89 07 lub napisz na adres email: poland@tremcocpg.com.

Karta techniczna

Peran RC LE