

EUROFLOOR RCL

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROFLOOR RCL jest dwukomponentowym, samopoziomującym systemem posadzkowym na bazie żywicy epoksydowej charakteryzującym się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością chemiczną.

ZASTOSOWANIE

Wszystkie typy pomieszczeń przemysłowych, sklepy, hurtownie, biura, pomieszczenia wystawowe, szpitale, laboratoria, hangary lotnicze, przemysł nuklearny.

ZALETY

- doskonała przyczepność do podłoża
- wysoka odporność na nacisk
- wysoka odporność na ścieranie
- dobra odporność chemiczna
- wyjątkowa odporność na zginanie i rozciąganie
- łatwość w utrzymaniu czystości
- możliwość wykonania w wersji antypoślizgowej

DANE TECHNICZNE

PODKŁAD :	EUROPOX Z - podkład
WARSTWA WŁAŚCIWA :	EUROPOX RCL
LAKIER :	EUROPOX PU - opcja
WYTRZYMAŁOŚĆ:	
- NA ŚCISKANIE	≥ 70 MPa
- Pull off	≥ 1,5 MPa
- NA UDERZENIA	≤ 70 mm ²
ODPORNOŚĆ:	
- NA ŚCIERANIE	≤ 12 cm ³ /50cm ² (tarcza Boehmego)
NASIAKLIWOŚĆ WODY	≤ 3 %
CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU	
SKŁADNIKÓW	30min.
PYŁOSUCHOŚĆ	24 godziny w temperaturze 20°C
PEŁNA OBCIĄŻALNOŚĆ	
MECHANICZNA I CHEMICZNA	7 dni
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	woda do 70°C
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA NA	oleje, tłuszcze, benzynę, niektóre rozpuszczalniki, słabe kwasy i zasady
ATESTCNBOP	084/BM-1/98
ATEST PZH	HK/B/0774/01/99

SYSTEM EUROFLOOR RCL

NAZWA	GRUBOŚĆ	PODKŁAD	WARSTWA WŁAŚCIWA		LAKIER MAT (opcja)
			Europox RCL	Chipsy (opcja)	
RCL	1 mm	Europox Z 0,2 kg/m ²	1,4 kg/m ²	0,05-0,35kg/m ²	Europox PU 0,1 kg/m ²

UKŁADANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże nowe powinno być czyste, dobrze związane i nie kruszyć się. W razie potrzeby powinno być przygotowane za pomocą maszyny frezującej lub śrutującej np. Blastrac w celu usunięcia mleczka cementowego i nierówności podłoża. Beton powinien mieć wysoką wytrzymałość (min. beton B25 sprawdzany metodą „ pull off ” > 1,5 MPa) i być wolny od zanieczyszczeń typu : tłuszcz, olej, brud, itp.

Podłoże stare wymagają frezowania lub śrutowania – w zależności od ich stanu. Wytrzymałość podłoża musi wynosić >20 N/mm². Pęknięcia i zagłębienia muszą być wyrównane przed ułożeniem posadzki. Czasami konieczne jest użycie detergentów likwidujących zatluszczenia i zaoliwienia.

Nierówności podłoża nie powinny przekraczać 50% grubości warstwy.

WARUNKI UKŁADANIA – Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +10°C.

Zalecana temperatura materiału przed nałożeniem go 20°C. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

MIESZANIE, UKŁADANIE MATERIAŁU

Materiał składa się z dwóch składników zdolnych do reagowania. Składniki przed wylaniem muszą być razem dokładnie wymieszane z zachowaniem przepisowych stosunków mieszania, które mają bardzo duży wpływ na jakość końcowego wyrobu. Poszczególne składniki są dostarczane w ilościach wzajemnie dostosowanych. Przy przelewaniu składników celem wymieszania należy pojemniki całkowicie opróżnić. Przy przetwarzaniu części zawartości opakowania, należy koniecznie odważyć składniki zachowując podane proporcje. Nie należy spowalniać lub przyspieszać reakcji przez zmianę ilości utwardzacza. Przy mieszaniu należy używać odpowiednich mieszadeł napędzanych wiertarkami o obrotach max. 400/min. W przypadku zwiększenia obrotów następuje w mieszanie powietrza, oraz nadmierne nagrzewanie się mieszanego materiału, co powoduje przyspieszenie reakcji utwardzania i skrócenia czasu żywotności mieszaniny. Wszystkie składniki należy miksować około 2-3min.. Tworzenie się smug wskazuje na niedostateczne wymieszanie. Po wymieszaniu masa jest gotowa do układania.

WARSTWA 1

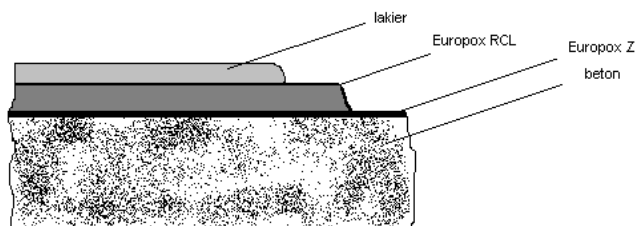
- podkład **EUROPOX Z** należy nałożyć za pomocą wałka welurowego.

WARSTWA 2

- warstwę właściwą **EUROPOX RCL** - należy równomiernie nanieść na podłoże używając specjalnej pacy z ząbkami o odpowiedniej wysokości. Po rozprowadzeniu, materiał należy wałkować wałkiem z kołcami w dwóch prostopadłych kierunkach w celu odpowietrzenia warstwy oraz równomiernego rozprowadzenia wypełniaczy. W przypadku wykonywania systemu **EUROFLOOR RCL z chipsami**, rozprowadzony materiał zasypać równomiernie chipsami do uzyskania pożądanego efektu.

WARSTWA 3

- warstwę zamykającą - lakier **EUROPOX PU** , stosowany w celu uzyskania matowej powierzchni, nanieść przy pomocy wałka welurowego, po wyschnięciu warstwy właściwej..



Rys. Warstwy systemu RCL

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

DYLATACJE

Istniejące dylatacje podłoża muszą być oznaczone przed ułożeniem **EUROFLOOR RCL** i po utwardzeniu posadzki ponownie odtworzone, a następnie wypełnione masą poliuretanową.

PIELĘGNACJA POSADZKI

Posadzkę należy często i regularnie czyścić aby nie dopuścić do nawarstwiania się brudu na powierzchni. Zalecane jest stosowanie detergentów alkalicznych rozpuszczonych w wodzie.

KOLORYSTYKA

KOLORY – wg próbnika RAL K7

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- Składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- Otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- Minimalna temperatura składowania +5°C
- Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą
- Unikać wdychania par z nagrzanego materiału
- Nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami, silnymi utleniaczami, zasadami
- Materiał nie grozi samoistnym wybuchem

WARUNKI GWARANCYJNE

Produkt winien być układany przez przeszkolonych wykonawców. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy nabywcy wynikające z niestosowania się do niniejszej **KARTY TECHNICZNEJ**

PIERWSZA POMOC

SKÓRA

- zabrudzoną odzież należy zdjąć
- zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego
- nie należy stosować rozpuszczalnika
- powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjąłowym
- zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości

OCZY

- oko należy płukać obficie czystą wodą
- pod powiekę wtryskiwać wodę
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z okulistą

DROGI ODDECHOWE

- po wdychaniu należy poszkodowanemu dostarczyć świeżego powietrza
- należy ułożyć w pozycji spoczynkowej
- chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności

UKŁAD POKARMOWY

- pić obficie wodą
- należy podać węgiel aktywny
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skontaktować się z lekarzem

ŚRODKI OCHRONY

1. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi.
2. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom
3. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania emulsji
4. Po każdorazowym kontakcie emulsji ze skórą należy myć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochloru węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.