

EUROFLOOR PU CEM SL

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROFLOOR PU CEM SL jest trójskładnikowym systemem opartym na bazie dyspersji poliuretanowej, zmodyfikowanego utwardzacza i barwionej mieszanki kruszywa kwarcowego o ściśle dobranej granulacji.

ZASTOSOWANIE

EUROFLOOR PU CEM SL to posadzka przeznaczona do pomieszczeń gdzie przewiduje się uciążliwe warunki np.: duża ilość wody, możliwość szoków termicznych, wysoki wpływ czynników chemicznych lub duże obciążenie mechaniczne. Typowe zastosowanie znajduje w przemyśle spożywczym np. ubojnie, pomieszczenia rozbioru mięsa, składowanie i przetwarzanie żywności (owoców, mleka, soków), w miejscach czyszczenia i napełniania butelek, w przemysłowych kuchniach i restauracjach, w smaźalniach i chłodniach, oraz w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym, pomieszczeniach produkcyjnych, mieszalniach, pakowalniach, magazynach i na obszarach pod zbiornikami.

ZALETY

- antypoślizgowa, matowa, bezspoinowa powierzchnia
- bardzo wysoka odporność mechaniczna
- bardzo wysoka odporność chemiczna
- wysoki stopień antypoślizgowości
- stabilność temperaturowa
- odporność na nasiąkanie
- możliwość układania na świeży beton (7 – 10 dni)
- doskonałe zastosowanie przy remontach i renowacjach podłóży.

DANE TECHNICZNE

SKŁADNIK :	A - dyspersja poliuretanowa	6,88 kg
	B - utwardzacz izocyjanianowy	6,76 kg
	C1 - kolor	15,00 kg
	C2 - wypełniacz	20,54kg
CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU SKŁADNIKÓW	15-20min (w zależności od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza)	
WYTRZYMAŁOŚĆ:		
- NA ŚCISKANIE	>70N/mm ²	
- NA ZGINANIE	>15N/mm ²	
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	4,8m ³ /50cm ²	
STABILNOŚĆ TEMPERATUROWA	-75°C +110°C	
TEST PRZECIWPOŚLIZGOWY	R5	
ZUŻYCIE	6 – 10 kg/m ² (przy grubości warstwy 4 – 6 mm).	
PRZYDATNOŚĆ DO UŻYTKOWANIA	lekki ruch pieszcy	po 12 godz.
	obciążenie średnie	po 24 godz.
	obciążenie pełne	po 48 godz.

Zużycie materiałów

NAZWA SYSTEMU	GRUBOŚĆ	PODKŁAD	WARSTWA WŁAŚCIWA
EUROFLOOR MONITOP PU CEM SL	3-5 mm	EUROPOX WA 0,3 – 0,4 kg/m ²	EUROPOX MONITOP PU CEM SL 6 – 10 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 ich stanu. Wytrzymałość podłoża musi wynosić >20 N/mm². Pęknięcia i zagłębienia muszą być wyrównane przed ułożeniem posadzki. Czasami konieczne jest użycie detergentów likwidujących zatłuszczenia i zaoliwienia.

WARUNKI UKŁADANIA – Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +5°C.

Temperatura materiału przed nałożeniem go: +10°C - max. +30°C. Powyżej tej temperatury, ze względu na szybką reakcję komponentów, materiał nie nadaje się do układania.

MIESZANIE, UKŁADANIE MATERIAŁU

EUROFLOOR PU CEM SL jest materiałem składającym się z trzech komponentów, które są odmierzone i wymagają jedynie wymieszania ze sobą.

PODKŁAD Przygotowany beton (frezowany, śrutowany) zagruntowany EUROPOX WA.

WARSTWA WŁAŚCIWA Wymieszać trzy komponenty EUROFLOOR PU CEM SL ze sobą, rozłożyć na zagruntowane podłoże za pomocą wizeru z regulowaną wysokością układania, a następnie odpowietrzyć wałkiem z kolcami. System układany jest na grubość 4 - 6 mm (zużycie 6 -10 kg/m²). Odstępy czasowe pomiędzy układaniem kolejnych porcji materiału nie powinny przekraczać 3 – 5 min. Ze względu na krótki czas wiązania materiału, używane narzędzia należy umyć acetonem, bezpośrednio po zakończeniu prac.

W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

DYLATAcje (kratki ściekowe, cokoły)

Istniejące dylatacje podłoża muszą być oznaczone przed ułożeniem EUROFLOOR PU CEM SL 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 alkaicznych rozpuszczonych w wodzie i czyszczenie pod ciśnieniem.

KOLORYSTYKA

KOLORY – szary, ciemno szary, zielony, czerwony, niebieski i żółty.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- Składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- 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

- zwilżoną odzież należy usunąć
- zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego
- nie należy stosować rozpuszczalnika
- powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjąłowanym
- 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

ŚRODKI OCHRONY

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

1. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami poliuretanowymi
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 czterochlorku węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.