

EUROFLOOR MONITOP

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROFLOOR MONITOP jest trójskładnikowym systemem opartym na bazie zmodyfikowanego kopolimeru polyakrylatu, selekcjonowanego cementu i pigmentu oraz dokładnie segregowanego twardego agregatu.

ZASTOSOWANIE

EUROFLOOR MONITOP to posadzka przeznaczona do pomieszczeń gdzie przewiduje się uciążliwe warunki np.: duże obciążenie transportem kołowym, duża ilość wody, możliwość szoków termicznych, wysoki wpływ czynników chemicznych lub duże obciążenia mechaniczne (bardzo wysoka odporność na obciążenia punktowe i na uderzenia). Typowe zastosowanie znajduje w przemyśle spożywczym np. masarnie, zakłady przetwórstwa owocowego, rybnego, browary itp.

ZALETY

- strukturalna, matowa, bezspoinowa powierzchnia
- nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, niepalny produkt (nie zawiera niebezpiecznych komponentów)
- bardzo wysoka odporność mechaniczna (na obciążenia punktowe i na uderzenia)
- bardzo wysoka odporność na ścieranie
- wysoki stopień antypoślizgowości
- stabilność temperaturowa
- odporność na nasiąkanie
- możliwość układania na świeży, 24 godzinny beton
- odporny na czyszczenie parą wodną..

DANE TECHNICZNE

SKŁADNIKI :	A - polimer	60 kg /opakowanie	2,3 kg/m ²
	B - wypełniacz	21 kg/opakowanie	12 kg/m ²
	C - wypełniacz	25 kg/opakowanie	16 kg/m ²

CZAS ŻYCIA PO ZMIESZANIU

SKŁADNIKÓW ok. 40min (w zależności od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza)

WYTRZYMAŁOŚĆ:

- NA ŚCISKANIE >70 N/mm²
- NA ZGINANIE >20 N/mm²
- NA ROZCIĄGANIE > 7 N/mm²

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

4,6 m³/ 50cm²

STABILNOŚĆ TEMPERATUROWA

-25°C do +80°C (chwilowo powyżej 100°C)

WSPÓŁCZYNNIK

ROZSZERZALNOŚCI CIEPLNEJ

1·10⁻⁶mm

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

na oleje, tłuszcze, benzynę, niektóre rozpuszczalniki, krew, mocz, solanka, (soda i potas kaustyczny - za wyjątkiem bardzo dużych stężeń).

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYTKOWANIA

lekki ruch pieszy po 24 godz.
obciążenie średnie po 48 godz.
obciążenie pełne po 72 godz.

ATEST PZH

HK/B/2655/01/2001

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 zatluszczenia 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

GRUNT

na wilgotną powierzchnię betonową należy nałożyć cienką warstwę polimeru (składnik A) np. za pomocą szczotki (zużycie ok. 0,2 kg/m²).

PODKŁAD

należy wymieszać składniki A i B z zachowaniem odpowiednich proporcji (jeśli masa będzie zbyt gęsta można dodać wody do uzyskania konsystencji jogurtu), a następnie tak przygotowaną masę należy nałożyć na mokrą warstwę polimeru (zużycie ok. 1,5 kg/m²).

WARSTWA WŁAŚCIWA

wymieszać trzy komponenty A + C + B ze sobą i tak przygotowaną masę rozłożyć na grubości ok.10mm na mokry podkład (zużycie 26 kg/m²).

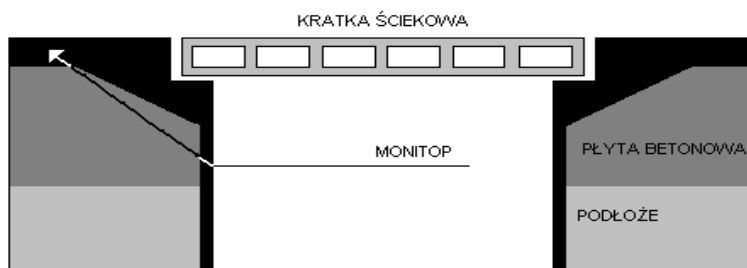
ZACIERANIE

- zacieranie należy rozpocząć zaraz po właściwym rozłożeniu masy
- do zacierania używać zacieraczek mechanicznych łopatkowych
- dla uzyskania zamkniętej powierzchni zacieranie należy powtórzyć do uzyskania wymaganego efektu.

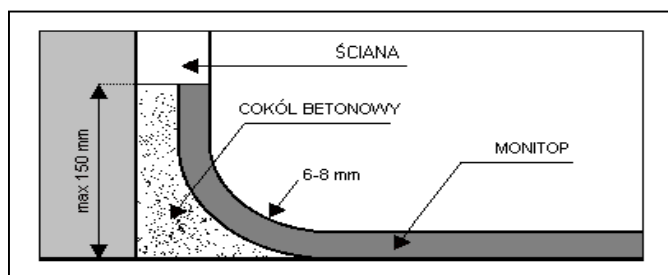
W przypadku wątpliwości kontaktować się z serwisem firmy.

DYLATACJE (kratki ściekowe, cokoły)

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



Rys. Kratki ściekowe



Rys. Sposób wykonania cokołów

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 i czyszczenie pod ciśnieniem. Można ją czyścić parą wodną.

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 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
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.