

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

EUROFLOOR PLEXILITH PU MA

INFORMACJE TECHNICZNE

EUROFLOOR PLEXILITH PU MA jest trójskładnikowym, elastycznym, systemem posadzkowym opartym na bazie żywicy metakrylowej, katalizatora oraz wypełniacza mineralnego. **EUROFLOOR PLEXILITH PU MA** jest szybkoosprawnym, elastycznym, samowygładzającym się jastrychem.

ZASTOSOWANIE

Wszędzie tam, gdzie wymagane są elastyczne zabezpieczenia przed rysami, pękaniem podłoża np. drogi, mosty, parkingi. System nie przenosi spękań podłoża. Można aplikować go do grubości 3cm w jednym cyklu układania. Jednocześnie chroni beton przed korozją na skutek działania czynników atmosferycznych. Jako materiał o bardzo krótkim czasie utwardzania jest wskazany do wykonywania prac remontowych i naprawczych.

ZALETY

- Elastyczność systemu (zabezpieczenie przed rysami i pękaniem)
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- Wysoka odporność na ścieranie
- Możliwość zastosowania w niskich temperaturach
- Bardzo krótki czas utwardzania

DANE TECHNICZNE

Podkład	• Plexilith 112 – żywica podkładowa
Warstwa konstrukcyjna	• Plexilith PU MA
Lakier	• Plexilith 528 – żywica zamykająca
Pełna obciążalność mechaniczna i chemiczna	4 godziny
Odporność na temperaturę	woda do 60°C
Atest PZH	HK/B/0134/01/2010

SYSTEM EUROFLOOR PLEXILITH PU MA

GRUBOŚĆ SYSTEMU	PODKŁAD		WARSTWA KONSTRUKCYJNA	WARSTWA ZAMYKAJĄCA
4 -5 mm	Plexilith 112 + Plexilith 192 0,3 kg/m ²	Kwarc naturalny 0,8-1,2 mm 1 kg/m ²	Plexilith PU MA – 1,2 kg/m ² + Plexilith 192 + Wypełniacz mineralny SLD 2,4 kg/m ² + Kwarc 0,4 – 0,8 lub 0,8 – 1,2 6 kg/m ²	Plexilith 528 + Plexilith 192 0,6 - 0,8 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. Błastrac 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.

WARUNKI UKŁADANIA

Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy. W pomieszczeniach w których jest materiał należy zapewnić dobrą wentylację.

Temperatura powietrza: min. -25°C

Temperatura podłoża: min. -25°C

Wilgotność podłoża: do 80%

MIESZANIE I UKŁADANIE MATERIAŁU

WARSTWA 1

- podkład **Plexilith 112** należy nałożyć za pomocą wałka welurowego i zasypać piachem (patrz tabela).

WARSTWA 2

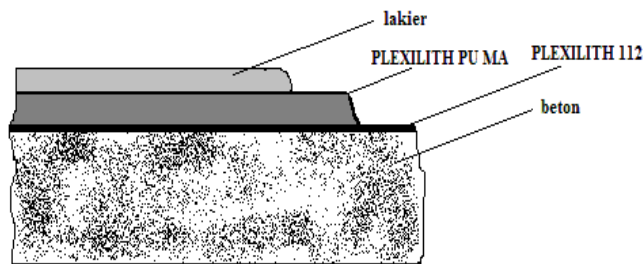
- warstwa konstrukcyjna - w celu równomiernego rozłożenia materiału należy użyć grabi z regulowaną wysokością a następnie zatrzeć pacą do uzyskania jednolitej powierzchni. Po rozproszczeniu masy, ślady po pacy należy zasypać posypką kwarcową (patrz tabela).

WARSTWA 3

- warstwa zamykająca - lakier **Plexilith 528** nanieść za pomocą wałka welurowego (patrz tabela).

Po wyschnięciu powierzchnię należy przeszlifować a następnie nałożyć drugą warstwę lakieru.

WARSTWY SYSTEMU EUROFLOOR PLEXILITH PU MA



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.

KOLORYSTYKA

KOLORY – wg standardu

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- minimalna temperatura składowania -25°C
- nie wystawiać na bezpośrednie działanie słońca
- nie dopuszczać do kontaktu ze skórą
- unikać wdychania oparów 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

<p>SKÓRA</p> <ul style="list-style-type: none">• zabrudzoną odzież należy zdjąć• zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego• nie należy stosować rozpuszczalnika• powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjałowionym• należy zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości <p>DROGI ODDECHOWE</p> <ul style="list-style-type: none">• po zatruciu oparami należy poszkodowanemu dostarczyć obficie świeżego powietrza• należy ułożyć poszkodowanego w pozycji spoczynkowej• chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności	<p>OCZY</p> <ul style="list-style-type: none">• oko należy płukać obficie czystą wodą• pod powiekę wtryskać wodę• w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z okulistą <p>UKŁAD POKARMOWY</p> <ul style="list-style-type: none">• popić obficie wodą• należy podać węgiel aktywny• w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z lekarzem.
--	--

ŚRODKI OCHRONY

Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami metakrylowymi w szczególności z warunków aplikacji, gdyż żywica ta wymaga sprawnej pracy.

Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom.

Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania emulsji

Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy umyć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochloru węgla !

Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy oraz nie należy tam palić tytoniu, gdyż żywica sklasyfikowana jest jako produkt łatwopalny..

OGÓLNE INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Poszczególne składniki oraz ich nieutwardzona mieszanina mogą zanieczyścić wodę.
- Nie wolno dopuścić do ich przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Należy zawsze doprowadzić do utwardzenia resztek materiału.
- Utwardzone resztki produktu należy zutylizować tak jak tworzywo sztuczne.