

EPOKSYDOWA POSADZKA CIENKOWARSTWOWA

Epoksydowa posadzka cienkowarstwowa jest zestawem materiałów na bazie żywic epoksydowych, służącym do wykonywania wielowarstwowych, bezspoinowych posadzek. Przeznaczona jest do stosowania w obiektach takich jak: parkingi i garaże podziemne, hale przemysłowe, magazynowe, hurtownie, warsztaty itp., w których występują średnie obciążenia mechaniczne. Najważniejszą cechą takich nawierzchni jest zwiększenie wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej (np. oleje, smary oraz inne preparaty chemiczne – badanie zgodnie z normą PN-EN 13529), estetyczny wygląd, uszczelnienie, zapobieganie pyleniu, łatwość utrzymania czystości, odporność na zanieczyszczenia, powierzchniowe wzmocnienie podłoża z możliwością łatwego odnawiania przez malowanie.

Posadzki cienkowarstwowe są to nawierzchnie o grubości nie przekraczającej 1mm. Wykonywane są przede wszystkim na podłożu betonowym stanowiąc jego podstawowe zabezpieczenie.

Epoksydowa posadzka cienkowarstwowa wykonywana jest poprzez naniesienie 1 warstwy gruntu NOVOFLOOR E10, a następnie 2 warstw lakieru NOVOFLOOR E65. Całkowita grubość uzyskanej powłoki wynosi 0,8 - 1,3mm. Może być wykonywana poprzez nanoszenie wałkiem, a następnie nadania pożądanej struktury wałkiem typu Moltopren. Ostatnim etapem wykonania posadzki cienkowarstwowej jest wykonanie linii za pomocą NOVOFLOOR P69 jeżeli takie linie są wymagane.

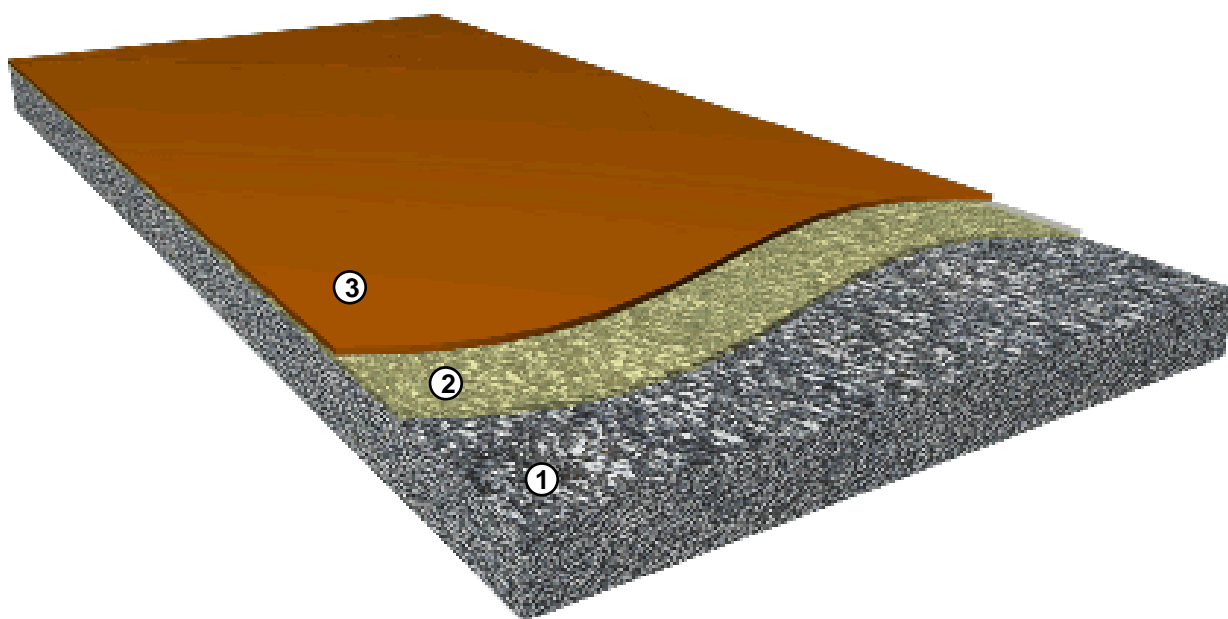
Podstawowe właściwości epoksydowej posadzki cienkowarstwowej:

Właściwość	Wartość	Metoda badania
Klasyfikacja ogniowa	B _{fl} -s1	PN-EN 13501-1
Nasiąkliwość powierzchniowa	<23g/m ²	PN-EN ISO 62
Przyczepność do betonu	>2MPa	PN-EN 13892-8
Ścieralność w aparacie Stuttgart	<0,09mm	PN-EN 660-1
Emisja lotnych związków organicznych	<21dni	PN-EN ISO 16000-9
Współczynnik tarcia kinetycznego		
- w stanie suchym	>0,35	BN-86/6781-02
- w stanie mokrym	>0,12	BN-86/6781-02

Epoksydowa posadzka przemysłowa została wykonana na bazie materiałów ujętych w Aprobacie Technicznej ITB nr AT-15-8261/2010

Typowy układ warstw epoksydowej posadzki cienkowarstwowej:

- 1 - Podłoże betonowe
 - 2 - NOVOFLOOR E10
 - 3 - Lakier NOVOFLOOR E65
- Lakier NOVOFLOOR P69 (linie)



Inne informacje:

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.