

EPOKSYDOWA POSADZKA ZACIERANA

Posadzka zacierana jest zestawem materiałów na bazie żywic epoksydowych, służącym do wykonywania wielowarstwowych, bezspoinowych posadzek. Przeznaczona jest do obiektów zamkniętych, takich jak hale przemysłowe, magazynowe, hurtownie, warsztaty, oczyszczalnie ścieków, szkoły, szpitale, laboratoria, sklepy itp. narażone na duże obciążenia mechaniczne. W naszej ofercie istnieje również system posadzki zacieranej o podwyższonej odporności na promieniowanie UV, co daje możliwość zastosowania jej na zewnątrz obiektów.

Jej zaletami są: możliwość uzyskania posadzki odpornej na bardzo duże obciążenia mechaniczne, duża twardość i odporność na ścieranie, estetyczny wygląd, bezspoinowość, odporność na większość substancji chemicznych, właściwości przeciwpoślizgowe.

Epoksydowa posadzka zacierana wykonywana jest przede wszystkim na podłożu betonowym. Występuje w dwóch wersjach, różniących się rodzajem zastosowanego kruszywa kwarcowego. Przy wykorzystaniu piasków barwionych o granulacjach w przedziale od 0,4 do 2mm wykonuje się posadzki o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i estetycznym wyglądzie, tzw. kamienne dywany, o grubości zazwyczaj ok. 3 - 5 mm (zależnej od granulacji użytego piasku). Do uzyskania posadzek o bardzo wysokiej wytrzymałości mechanicznej stosuje się bezbarwne piaski lub grysy kwarcowe, uzyskując grubości od 3 do 15mm, w zależności od przewidywanego obciążenia.

Podstawowe właściwości epoksydowej posadzki zacieranej:

Właściwość	Metoda badania	Wersja NOVOFLOOR E10 NOVOFLOOR E40	Wersja NOVOFLOOR E11 NOVOFLOOR E40
Reakcja na ogień	EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1
Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 13892-2	F30	F30
Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 13892-2	C50	C50
Odporność na ścieranie	PN-EN 13892-4	AR2	AR2
Odporność na uderzenie	PN-EN ISO 6272-1	IR14	IR14
Przyczepność	PN-EN 13892-8	B2,0	B2,0
Właściwości przeciwpoślizgowe	DIN 51130	R11	R11

Epoksydowa posadzka zacierana spełnia wymagania normy PN-EN 13813:2003.

Typowy układ warstw epoksydowej posadzki zacieranej:

- 1 - Podłoże
- 2 - Grunt NOVOFLOOR E10 lub NOVOFLOOR E11 + kruszywo kwarcowe
- 3 - Spoiwo NOVOFLOOR E40 + kruszywo kwarcowe



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.