

EPIREX 306

Grunt epoksydowy

Rodzaj

EPIREX 306 jest dwuskładnikową żywicą epoksydową, nie zawierającą rozpuszczalników.

Zastosowanie

Do gruntowania podłoży betonowych pod posadzki epoksydowe.

Może być również stosowany do ochrony świeżego betonu na posadzkach na czas montażu maszyn itp.

Zalety

Epirex 306 może być nakładany na jeszcze wilgotny beton, w kilka dni po jego wykonaniu /zależnie od klasy betonu/. Jest odporny na ścieranie i większość związków chemicznych. Może być również stosowany jako środek pielęgnacji betonu.

Dane techniczne

Proporcja mieszania objętościowo	baza utwardzacz	2 części 1 część	
Czas zużycia przy 23 °C	około 2 godz. (mieszanka wylana na podłogę) około 1 godz. (mieszanka w naczyniu)		
Zawartość substancji aktywnych	około 100 % obj.		
Zużycie	Zależy od równości i nasiąkliwości podłoża. Przy betonie zatartym na gładko packami stalowymi, a następnie zeszlifowanego przyjmować należy 0,20 - 0,25 l/m ²		
Gęstość	mieszanka 1,1 g/ml		
Utwardzenie przy 23 °C	lekki ruch pieszego po 16 godz. może być pokrywany następną warstwą z Epirex 100, 200, 400, 500 lub 150 przy temperaturze		10 °C 23 °C
	min.	po 36 godz.	po 8 godz.
	max.	po 60 godz.	po 24 godz.
Mycie narzędzi, rozcieńczanie	rozcieńczalnik Epirex 9506		
Wygląd	Połysk		
Warunki BHP	jak przy innych wyrobach epoksydowych		
Stosowanie	według zasad podanych oddzielnie		

Przygotowanie powierzchni

Nowe powierzchnie betonowe muszą być czyste i wolne od mleczka cementowego.

Najlepszą metodą usunięcia mleczka cementowego jest śrutowanie lub frezowanie. Frezowanie można wykonywać na wilgotnym jeszcze betonie. Wszelkie pozostałości po frezowaniu muszą zostać dokładnie usunięte z powierzchni.

Warunki przygotowania

Temperatura podkładu, otaczającego powietrza i samych materiałów powinna wynosić min. +10 °C, wilgotność względna powietrza w czasie prowadzenia prac i przez tydzień po ich zakończeniu nie może być wyższa niż 80%.

Przy zastosowaniu EPIREX 306 wymagana jest ciągła izolacja przeciwwilgociowa w podkładzie betonowym /dotyczy posadzek na gruncie/.

Gruntowanie

Wylać gotową mieszaninę na podłogę natychmiast po wymieszaniu. Rozprawać przy użyciu wałka mohairowego z krótkim włosiem.

Nakładać uważnie tak aby cała powierzchnia została pokryta cienką warstwą lakieru.

Podczas nakładania lakieru na powierzchnie betonu nie może stać woda.

Nakładanie

Zagruntowana powierzchnia jest zwykle pokrywana posadzką dopiero po zainstalowaniu wszystkich maszyn. Przed nałożeniem posadzki wszelkie zabrudzenia należy usunąć z powierzchni, a powierzchnię zmatowić.