

Instrukcja techniczna

EPIREX AQUA PRIMER

GRUNT EPOKSYDOWY

Charakterystyka

EPIREX AQUA PRIMER jest dwuskładnikowym wodorozcieńczalnym gruntem epoksydowym do gruntowania posadzek betonowych.

Zastosowanie

Używany jako grunt pod powłoki i posadzki epoksydowe

Właściwości specjalne

EPIREX AQUA PRIMER może być nakładany na wilgotne podłoże betonowe, na nowy beton w kilka lub kilkanaście dni po jego wykonaniu (zależnie od klasy betonu).

Dane techniczne

Proporcja mieszania objętościowo	baza	3 części
	utwardzacz	1 część
Czas zużycia przy 23 °C	1 godzina	
Zawartość substancji stałych	41 % obj.	
Zużycie praktyczne	W zależności od twardości, równości i porowatości betonu, standardowo: 1. warstwa 4 - 6 m ² /l 2. warstwa 7 - 9 m ² /l	
Czas utwardzania przy 23 °C	po 6 godzinach	
-suchy na dotyk,	po 5 - 7 dniach	
-pełne utwardzenie	EPIREX 100, 200, 400, 2000, 4000	
- ponowne pokrycie	+10 °C +23 °C	
	min.	po 18 godz. po 6 godz.
	max.	po 48 godz. po 24 godz.
Rozcieńczalnik	Woda (max rozcieńczenie 20 - 40%)	
Mycie narzędzi	Woda lub TEKNOSOLV 9515	
Wygląd	Połysk	
Warunki BHP	jak przy innych wyrobach epoksydowych	

Przygotowanie powierzchni

Nowe posadzki betonowe: Mleczko cementowe powinno być usunięte z powierzchni betonu poprzez śrutowanie, frezowanie, szlifowanie lub trawienie w takim stopniu, aby były widoczne powierzchnie ziaren kruszywa. Luźne lub słabo związane fragmenty podłoża powinny być usunięte, cała powierzchnia betonu dokładnie odkurzona i odpylona.

Trawienie jest metodą używaną tylko dla małych powierzchni gdzie mechaniczne przygotowanie powierzchni jest niemożliwe do zastosowania.

Trawienie należy przeprowadzić stosując firmowy preparat „Betoni-Peittauspesu” rozcieńczony wodą w proporcji 1 : 1 w ilości ok. 300 ml roztworu na m² i po 10 - 15 min., następnie usunąć powstały szlam, podkład zmyć wodą i poczekać do jego wyschnięcia.

Stary podkład: Sprawdzić przydatność podkładu - jego wytrzymałość, monolityczność (spękania), równość, obecność izolacji przeciwwilgociowej. W przypadkach wątpliwych należy wykonać nowy podkład. Jeżeli istniejący podkład kwalifikuje się do wykonywania prac, należy całkowicie usunąć z powierzchni wszelkie powłoki malarskie, zatłuszczenia, warstwę zaczynu cementowego i fragmenty luźne lub słabe jedną z wyżej wymienionych metod. Zatłuszczone powierzchnie powinny być wcześniej umyte wodą z detergentem lub oczyszczone płomieniowo.

Warunki wykonywania

Temperatura podkładu betonowego, otaczającego powietrza i samych materiałów powinna wynosić min. +10 °C, wilgotność względna powietrza max 80% w trakcie prowadzenia prac i podczas utwardzania powłoki. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.

Nakładanie

Do gruntowania należy stosować kompozycję EPIREX AQUA PRIMER rozcieńczoną wodą 20 - 40%.

Jeśli gruntowany jest wilgotny beton max rozcieńczenie wynosi 20%. Składniki kompozycji wymieszać dokładnie za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, następnie dodawać wodę ciągle mieszając.

Podczas nakładania lakieru na powierzchni nie może stać woda.

Do rozcieńczania nie wolno stosować innych rozcieńczalników.

Przygotowaną mieszaninę wylać na oczyszczone podłoże betonowe i rozprowadzić za pomocą wałka mohairowego o krótkim włosiu. Grunt stosować obficie tak aby cała powierzchnia betonu została pokryta. Powierzchnie gdzie grunt został całkowicie wchłonięty należy ponownie pokryć po ok. 6 godzinach /przy temp 23 °C/. Jeśli powierzchnia jest bardzo porowata i nie została całkowicie pokryta gruntem, przy nakładaniu wierzchniej warstwy posadzki epoksydowej mogą powstać na jej powierzchni pęcherze lub krater. Pęknięcia i ubytki w podłożu betonowym mogą być szpachlowane nie wcześniej niż po 4 godzinach od zastosowania gruntu /temp. 23 °C/.

Następne powłoki mogą być nakładane gdy grunt jest utwardzony tzn. co najmniej po 6 godzinach (+23 °C). Jeżeli przerwa jest dłuższa niż 24 godziny (+23 °C) powierzchnia powinna być zmatowiona i oczyszczona przed nałożeniem następnej powłoki.

Warunki przechowywania

Farba nie może zamarznąć.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan sierpień 2006. Wydanie sierpień 2009.