

Instrukcja techniczna

MASTERTOP FC 306

LAKIER EPOKSYDOWY

Rodzaj

Mastertop FC 306 to dwuskładnikowy lakier epoksydowy przeznaczony do jako podkład do podłóg betonowych. Można go stosować na świeży beton.

Zastosowanie

Stosowany jako podkład na podłogi betonowe pod powłoki epoksydowe i masy podłogowe. Mastertop FC 306 może również służyć do ochrony nowego betonu przed zabrudzeniami podczas montażu maszyn, itp. Powłokę zazwyczaj maluje się po zakończeniu prac montażowych.

Specjalne właściwości

Lakier Mastertop FC 306 można stosować na świeży beton, mający 2-3 dni. Jest on odporny na wodę, substancje chemiczne, oleje, smary i benzynę. Ma on również bardzo dobrą odporność na ścieranie. Lakier Mastertop FC 306 można stosować zamiast materiałów, które zapobiegają parowaniu wody ze świeżych powierzchni betonowych.

Dane techniczne

Podstawa	2 części
Utwardzacz	1 część
Gęstość	1,1
Okres użytkowania przy +23 °C	
Przechowywany w pojemniku	20 - 30 min.
Części stałe	ok. 100% wg objętości
Lotny związek organiczny	0 g/l
Wydajność powlekania	Zależna od chropowatości powierzchni i jej porowatości. Standardowa wydajność dla podłóg betonowych zacieranych na ostro i piaskowanych wynosi 4-5 m ² /l
Okres wysychania przy +23 °C	
Dostępny dla lekkiego ruchu	po 16 godz.
Następna warstwa	
+10 °C min./maks.	36 godz./60 godz.
+23 °C min./maks.	8 godz./24 godz.
Rozcieńczalnik, środek czyszczący	Solv 06
Wykończenie	Wysoki połysk
Oznaczenia handlowe	
Podstawa	szkodliwa
Utwardzacz	środek korozyjny
Rozmiar pojemnika	
Podstawa, pojemnik 10 l	napętnienie 6 l
Utwardzacz, pojemnik 3 l	napętnienie 3 l

Wskazówki użytkowania

Przygotowanie powierzchni

Nowe podłogi betonowe muszą być czyste i wolne od białego osadu. Najlepsza metoda usuwania białego osadu z betonu zatartego na ostro to śrutowanie, zrywanie, szlifowanie lub trawienie. Zwykle przeprowadza się szlifowanie na nowych podłogach przemysłowych na mokro, wraz z wylewaniem. Wszystkie pozostałości po szlifowaniu należy ostrożnie usunąć. Trawienie należy przeprowadzać za pomocą rozcieńczonej mieszaniny kwasów siarkowego i azotowego (1 część kwasu i 9 części wody). Spłukać podłogę dokładnie za pomocą świeżej wody i pozostawić do wyschnięcia.

Warunki stosowania

Temperatura powietrza, powierzchni oraz lakieru powinna być wyższa niż +10 °C, a względna wilgotność powietrza poniżej 80% podczas stosowania i schnięcia.

Stosowanie

Nakładanie podkładu odbywa się następująco: Należy wylać mieszaninę na podłoże natychmiast po wymieszaniu. Rozprowadzać za pomocą moherowego wałka. Nakładać lakier obficie, aby powierzchnia była pokryta cienką warstwą lakieru. Ilość warstw gruntowania zależy od jakości powierzchni betonu. Może być konieczne kilkakrotne nakładanie podkładu. Podczas nakładania podkładu na podłozie nie może być wody. Podczas pokrywania świeżego betonu (2-3 dni) lub wilgotnej podłogi betonowej, nie wolno rozcieńczać lakieru ponad 15%.

Nakładanie warstwy

Powłokę zazwyczaj maluje się po zakończeniu prac montażowych. Przed nałożeniem należy usunąć tłuszcz i zabrudzenia np. za pomocą emulsyjnych środków czyszczących, a powierzchnię szorstkuje się poprzez zacieranie lub śrutowanie.

Powłoka przeciwpoślizgowa

Jeśli na wilgotnym podkładzie konieczna jest warstwa przeciwpoślizgowa, należy rozsypać piasek (wielkość ziarna 1 - 1,8 mm), aby przeciwdziałał ślizganiu się warstwy zaprawy epoksydowej podczas jej nakładania. Piaskowa zaprawa epoksydowa jest nakładana 8 - 24 godzin po podkładzie. Zużycie piasku w warstwie przeciwpoślizgowej wynosi 0,5 - 1,0 kg/m². Szczegółowe informacje można znaleźć w specyfikacjach technicznych (patrz Mastertop FC 307).

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.