

Instrukcja techniczna

MASTERKURE® 113

NAKŁADANY NATRYSKOWO, ZAWIERAJĄCY ROZPUSZCZALNIK,
DODATKOWO USZLACHETNIAJĄCY I USZCZELNIAJĄCY ŚRODEK DO
NIEBARWIONEGO BETONU, PODŁÓG PRZEMYSŁOWYCH I PRAC NAPRAWCZYCH.

Opis wyrobu

MASTERKURE 113 jest zawierającym rozpuszczalnik, dodatkowo uszlachetniającym i uszczelniającym środkiem do niebarwionego betonu.

Wyrób można łatwo nakładać za pomocą spryskiwacza Birchmeiera albo wałka na wymagające uzupełniającej obróbki podłoże.

MASTERKURE 113 odpowiada normie ASTM C-309 odnośnie płynnych środków do dodatkowej obróbki betonu,

Typ I.

MASTERKURE 113 wypełnia pory i zmniejsza wchłanianie.

MASTERKURE 113 usuwalny jest z podłoża tylko metodami mechanicznymi (frezowanie, śrutowanie albo piaskowanie).

Postać dostawy, magazynowanie i okres przechowywania

MASTERKURE 113 dostarczany jest w beczkach po 210 litrów. Składować w miejscu suchym, chłodnym i chronionym przed mrozem. W nieotwartym oryginalnym pojemniku można składować MASTERKURE 113 przez 24 miesiące.

Zakres zastosowania

MASTERKURE 113 stosować na betonowych płytach stropowych i płytach podłogowych wszelkiego rodzaju, o ile nie są one pigmentowane albo zdolne do odprowadzania ładunków, na przykład:

Monobeton

Niebarwione nawierzchnie z betonu utwardzonego z naturalnymi utwardzaczami.

Metaliczne, niebarwione nawierzchnie z betonu utwardzonego.

Metaliczne jastrychy z materiałów bardzo twardych.

Jastrychy cementowe.

Zaprawy zalewowe.

Jako impregnacja istniejących nawierzchni przemysłowych. MASTERKURE 113 można stosować zarówno we wnętrzach, jak i w obszarach zewnętrznych, tak poziomych, jak i pionowych.

W zastosowaniu jako impregnacji istniejącej powłoki uzyskuje się zmniejszenie tworzenia pyłu i podwyższenie odporności na oleje itp. Jednocześnie powłoka staje się łatwiejszą w pielęgnacji.

Dane techniczne

Postać	płynna
Barwa	bursztynowo-żółty
Gęstość w temp. 20 °C	0,90-0,95 kg/litr
Zawartość cząstek stałych	19%
Zawartość popiołu	0,1 -1 %
Lepkość (20 °C)	max. 14 sec kubek Forda nr 4
Rozpuszczalność	w rozpuszczalniku
Odporność na T°	> -4 °C do +50 °C
Temperatura przeróbki	> +5 °C
Klasa toksyczności	Uważnie przeczytać sposób użycia, nosić ubranie ochronne i sprzęt ochronny dróg oddechowych

Kiedy stosować?

MASTERKURE 113 wyróżnia się bardzo dobrą zdolnością zatrzymywania wody i chroni w ten sposób beton przed przedwczesnym wyschnięciem wskutek niekorzystnych warunków atmosferycznych. Dzięki temu ogranicza się bardzo powstawanie pęknięć skurczowych i pyłących powierzchni oraz utratę wytrzymałości i jednocześnie znacznie podwyższa trwałość. Działanie każdego środka do obróbki dodatkowej zależy głównie od chwili jego zastosowania.

	
04	
BASF Construction Chemicals (Schweiz) AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen	
EN 13813 SR-B>2,0-AR0,5-IR>4 Jastrychy / pokrycie ze sztucznej żywicy do wewnętrznych zastosowań w budynkach (Nadbudówki według instrukcji technicznych)	
Własności pożarowe:	NPD
Uwalnianie substancji korozyjnych:	NPD
Przepuszczalność wody:	NPD
Odporność na zużycie ścierne:	AR 0,5
Wytrzymałość przyczepna na odrywanie:	B>2,0
Udarność:	IR>4
Izolacja odgłosu kroków:	NPD
Pochłanianie dźwięku:	NPD
Izolacja ciepła:	NPD
Odporność chemiczna:	NPD
Odporność wpływowa do ziemi:	NPD

NPD = No Performance Determined (Nie wyznaczono wartości)

Pokrywania środkiem MASTERKURE 113 najkorzystniej dokonywać skoro tylko będzie można po betonie chodzić, w miarę możliwości w dniu jego ułożenia, najpóźniej jednak po 6 godzinach. Podłoże winno być jeszcze matowo wilgotne, jednak nie może wykazywać stojącej wody. Tę ostatnią należy przed naniesieniem środka usunąć gumowym zgarzniakiem..

Nie stosować

Nie stosować MASTERKURE 113:

Gdy potem ma zostać nałożona warstwa pokrycia albo następna powłoka (farby, warstwy żywic syntetycznych, jastrychu cementowego, izolacji paroszczelnej, wstęg materiału do krycia dachu /papy, folii/ itp.) Na podłogach barwnych. W przypadku nawierzchni odprowadzających ładunki.

Jeśli przewidziane jest użycie na danym betonie folii ślizgowej.

W przypadku zastosowania jako impregnatu na już istniejące wymalowania, warstwy woskowe albo tym podobne warstwy pokryć. Podłoże winno być matowo wilgotne, jednak nie wykazywać stojącej wody. Tę ostatnią należy przed nakładaniem usunąć gumowym zgarzniakiem.

Sposób użycia

MASTERKURE 113 nakłada się równomiernie na beton za pomocą wałka albo spryskiwacza Birchmeiera.

Należy przy tym unikać nakładania „na zakładkę”. Rozcieńczanie materiału jest niedopuszczalne.

Zużycia nie należy przekraczać, gdyż w przeciwnym wypadku mogą wystąpić pęcherze. Czas wysychania wynosi około ¼ - 2 godzin i zależy od temperatury i wilgotności powietrza. Podczas fazy wysychania mogą się tworzyć „pochmurne” struktury, które jednak przy równomiernym nakładaniu ponownie znikają.

Przez naniesienie drugiej warstwy można jeszcze, w najgorszym razie częściowo, poprawić nieprawidłowości. Po użyciu natychmiast zamknąć beczkę. Stwardniały MASTERKURE 113 jest trudnorozpuszczalny. Zaleca się słucać wzgl. oczyścić zanieczyszczone narzędzia pracy (w szczególności sprzęt spryskujący) natychmiast po użyciu środkiem VM & P Nafta. Zanieczyszczonych narzędzi pracy nie czyścić sprężonym powietrzem.

Zużycie

Zużycie zależy silnie od chłonności i chropowatości powierzchni podłoża.

Można zakładać zużycie MASTERKURE 113 jak następuje: 80-100 g/m², nakładać max. 10 m²/litr

Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

MASTERKURE 113 zawiera rozpuszczalniki palne. Podczas przerabiania należy zadbać o dobrą wentylację i unikać jakichkolwiek źródeł zapłonu i otwartego płomienia. Przechowywać wyrób poza zasięgiem dzieci. Dalsze informacje można znaleźć w kartach BASF Polska Sp. z o.o., Dział EB/Chemia Budowlana odnośnie danych bezpieczeństwa.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są różnicowane. 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 listopad 2006. Wydanie sierpień 2009.

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Chemii Budowlanej

ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem

tel. +48 61 636 6300, faks +48 61 636 6322

www.basf-cc.pl

Przedsiębiorstwo Grupy



The Chemical Company