

MASTERKURE 111 jest środkiem sieciującym, który pozwala efektywnie zwiększyć wydajność procesu utwardzania betonu, wzmacnia go, poprawia jego odporność na ścieranie i zmniejsza do minimum jego pylenie. Ten produkt wytwarza nieżółknącą powłokę zgodnie ze standardem dla powłok tego typu ASTM C-309.

Zalecany na posadzki z kolorowym MASTERTOP 100, 200, 201

UWAGA: MASTERKURE 111 jest kompatybilny z asfalto-, wylyno-asfalto-, wynylo- i gumowym klejem do płytek. Jednak należy jeszcze sprawdzić tą kompatybilność z konkretnym klejem, który będzie użyty.

Zalety

Może być наносzony na betonowe powierzchnie pionowe i poziome, gładkie i szorstkie, na zewnątrz i wewnątrz. Właściwości utwardzające pomagają zwiększyć wytrzymałość betonu.

Obszary zastosowań

MASTERKURE 111 jest przeznaczony do stosowania jako środek chroniący powierzchnie przed zbyt szybkim parowaniem wody:

- posadzki, płyty betonowe
- prefabrykowany beton
- na posadzki z MASTERTOP 100, 200, 201

Dane techniczne / Właściwości

Wygląd	Przejrzysty nietoksyczny płyn
Kolor	Bezbarwny lub kolor na życzenie
Ciężar właściwy	0,84 - 0,86 kg/l w 25 °C
Lepkość (kubek Forda nr 4)	11 - 13 sekund
Punkt palności	40,5 °C
Zawartość substancji stałych	29 - 32%
Czas wiązania do sucha:	1 - 2 h w 25 °C

Nie zalecany

Na powierzchniach, na których temperatury będą przekraczały 660 °C, chyba że środek będzie usunięty po utwardzeniu lub nie przeszkadzać będzie delikatna lepkość powłoki.

Na przemysłowe woski no posadzek, olej, kurz muszą być całkowicie usunięte przed aplikacją MASTERKURE 111.

Procedura aplikacji

Pojedyncza powłoka powinna być cienka. Zbyt grube nałożenie zbyt grubej warstwy powoduje powstanie plamek na powierzchni betonu, kiedy posadzka wyschnie. Należy używać wałka z krótkim włosiem, bezpowierznego przemysłowego natrysku lub pędzlem. Nie wolno dodawać rozcieńczalnika.

Uwaga: MASTERKURE 111 jest zbyt gęsty, aby go nanosić zwykłym natryskiem, typu ogrodowego lub nisk ciśnieniowego.

Aby efektywnie zainicjować proces sieciowania należy nałożyć film natychmiast po utwardzeniu powierzchni (to jest szczególnie ważne przy wysokich temperaturach otoczenia)

Uwaga: Szybkie schnięcie betonu jest w miejscach narażonych na wiatr i słońce, zatem jest zalecane, aby przed użyciem MASTERKURE 111 zmoczyć posadzkę, lecz nie pozostawiając stojącej wody na powierzchni. Nie wolno nanosić MASTERKURE 111 na miejsca, gdzie pozostały widoczne kałuże z wody.

Szybkość schnięcia to około 1 - 2 h w temperaturze 210 °C. Wyschnięta powierzchnia nie jest wtedy lepka.

Dokładne dane aplikacji można uzyskać w biurze BASF Polska Sp. z o.o., Dział EB/Chemia Budowlana.

Zużycie

Zalecane zużycie wynosi 1 litr na 8 - 10 m². Jest to zgodne z wynikami testów i zachowuje podane parametry. W nietypowych, trudniejszych w eksploatacji miejscach może wystąpić potrzeba większego zużycia produktu. Dla lepszego rezultatu należy nanosić MASTERKURE 111 w temperaturach 16 - 21 °C. Kiedy produkt był przechowywany w tem-

MASTERKURE 111

peraturze niższej niż 40 °C należy go ogrzać do temperatury pokojowej. Nie ogrzewać bezpośrednio ogniem lub innym bezpośrednim źródłem ciepła.

Dla lepszego rezultatu należy dobrze wymieszać MASTERKURE 111 przed użyciem, aby uniknąć miejscowego zeszklenia powłoki. Dla lepszego efektu można nałożyć drugą warstwę.

Czyszczenie

Sprzęt natryskowy, a w szczególności końcówki, należy czyścić używając ksyłenu lub toluenu. Zaleca się pozostawienie nieużywanej końcówki w rozpuszczalniku.

Opakowania

MASTERKURE 111 jest dostarczany w 1 l, 5 l, 10 l, 20 l wiaderkach i 210 l beczkach.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym, zacienionym pomieszczeniu z dala od ognia. Produkt palny.

Przechowywanie w temp. <10 °C może powodować rozwarstwienie. Jednak ponowne ogrzanie do temp. pokojowej doprowadzi do ustabilizowania produktu.

Termin przechowywania w zamkniętych pojemnikach i zgodnie z zaleceniami producenta wynosi 18 miesięcy.

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.