

### Opis produktu

MASTERKURE 181 jest niedegradującą się kompozycją żywic akrylowych przeznaczoną do natryskowego nanoszenia na świeżo wylany beton.

Powstały w wyniku natrysku film zamyka wilgoć w betonie zapewniając pełną hydrację powierzchni tak ważną dla osiągnięcia przez beton wytrzymałości i trwałości. Związany w ten sposób beton jest wytrzymalszy, niepyłący i wykażuje zredukowane do minimum tendencje do powstawania pęknięć.

Dodatkowo, membrana ta tworzy doskonałą warstwę podkładową do stosowania pod inne systemy posadzkowe nakładane na powierzchnie betonowe, które wymagają doskonałej warstwy łączącej z betonem. Aplikowana na powierzchnię posadzkową dodatkowo zabezpiecza ją przed pyleniem i uszczelnia ją.

MASTERKURE 181 spełnia wymagania norm: ASTM C309: Type 1 Class B, AASHTO M-148 Type 1

### Obszary zastosowań

MASTERKURE 181 jest przeznaczony do stosowania jako efektywniejszy i ekonomiczny czynnik wspomagający utwardzanie i zamykanie / wykonywanie warstwy podkładowej wszystkich rodzajów powierzchni betonowych.

- Powierzchnie pod warstwy posadzkowe.
- Ekonomiczne rozwiązanie powierzchni otwartych.
- W budynkach wysokościowych eliminacja konieczności użycia nadwyżki wylewanej na powierzchnię betonu wody do procesu utwardzania.

### Cechy i zalety

- Eliminacja używania dodatkowej wody w procesie utwardzania betonu.
- Wzmocnienie i zapewnienie niepylenia powierzchni.
- Niedegradująca się, stanowiąca doskonały podkład membrana.
- Oszczędność czasu: od zatarcia betonu do natrysku.
- Zwiększona odporność na ścieranie podłóg.
- Wysoka wydajność przy utwardzaniu >70%.
- Zredukowane koszty wykonawstwa.
- Zredukowana penetracja powierzchni przez chlorowce.

### Dane techniczne

Wygląd	Przejrzysty płyn
Ciężar właściwy	0,82 w 20 °C
Wygląd po utwardzeniu	Przejrzysty, nieprzyjmujący wody film
Retencja wody: ASTM C 156	Zgodna z normą
Wydajność w utwardzaniu BS 7542	> 70%
Czas wiązania do sucha:	45 min. w 20 °C

### Procedura aplikacji

MASTERKURE powinien być наносzony metodą natryskową na świeżo wylany i zatarty beton. Na powierzchniach poziomych natryskiwać zaraz po zniknięciu z powierzchni stojącego lustra wody. Na powierzchniach pionowych natychmiast po zdjęciu oszalowania.

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

### Prace wykończeniowe

Żywice akrylowe zawarte w MASTERKURE 181 zapewniają adhezję używanych do prac wykończeniowych płytek ceramicznych lub innego typu posadzek. Produkt ten stanowi podkład pod systemy farb i pozwala na dużą oszczędność czasu

w w/w pracach. Typowe technologie możliwe do stosowania na MASTERKURE 181 to:

- Wodnorozcieńczalne farby emulsyjne zawierające PVA, PVC, kopolimery akrylowe.
- Kleje zawierające powyższe kopolimery.

- Emulsje bitumiczne i ich roztwory.
- Modyfikowane polimerowe zaprawy cementowe.
- Kompozycje posadzek epoksydowych, które nie wymagają penetracji w beton.

### Zużycie

Zalecane zużycie wynosi 1 litr na 4,5 do 5,5 m<sup>2</sup>. Jest to zgodne z wynikami testów i zachowuje podane parametry.

W nietypowych, trudniejszych w eksploatacji miejscach może wystąpić potrzeba większego zużycia produktu.

Przy zastosowaniu na powierzchniach narażonych na atak agresywnych środków chemicznych oraz zwiększone ścieranie należy nałożyć dodatkową warstwę (lub dwie) po upływie 24 godzin.

### Czyszczenie

Sprzęt natryskowy, a w szczególności końcówki, należy czyścić używając MASTERKURE SOLVENT (rozpuszczalnik) lub białego alkoholu. Zaleca się pozostawienie nieużywanej końcówki w rozpuszczalniku.

### Opakowanie

MASTERKURE 181 jest dostarczany w beczkach 25 i 250 litrowych.

### 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 2 lata.

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.