

# Instrukcja techniczna

## MASTERKURE 114

ŚRODEK PIELĘGNUJĄCO-UTWARDZAJĄCY BETON

### Opis produktu

MASTERKURE 114 jest środkiem pielęgnująco - utwardzającym przeznaczonym do nanoszenia na świeżo wylany beton lub inne cementowe pokrycia w kolorach naturalnych. Może być również używany na większość posadzek kolorowych, ale nie powoduje wzmocnienia ich koloru na posadzce.

### Własności

- Tworzy bardzo efektywną ochronę powierzchni betonowych, zatrzymując parowanie wody z betonu, która jest potrzebna do procesu hydratacji.
- Powoduje wzrost wytrzymałości na ściskanie (nawet do 30% na płytach betonowych).
- Poprawia odporność posadzki na ścieranie, trzykrotnie w porównaniu do posadzki niezabezpieczonej środkiem MASTERKURE 114.
- Penetruje pory betonu i w ten sposób uszczelnia powierzchnie.
- Zabezpiecza posadzkę przed pyleniem i pozwala utrzymać znakomitą adhezję do betonu.
- Nadaje bardzo znikome zabarwienie betonu i nie powoduje powstawania plam na powierzchni.
- Nie powoduje stopniowej zmiany koloru betonu w trakcie procesu starzenia
- Eliminuje używanie dodatkowej wody w procesie utwardzania betonu.

### Obszary zastosowań

MASTERKURE 114 jest przeznaczony do stosowania jako środek chroniący powierzchnie przed zbyt szybkim parowaniem wody:

- posadzki, płyty betonowe
- kanały ściekowe
- prefabrykowany beton
- na posadzki z MASTERTOP 100, 200, 210, 230, 450.

### Dane techniczne

Wygląd	Przejrzysty nietoksyczny płyn
Kolor	bezbarwny
Ciężar właściwy	0,84 kg/l w 25 °C
Lepkość (kubek Forda nr 4)	11 - 13 sekund
Punkt palności	41 °C
Zawartość substancji stałych	12%
Czas wiązania do sucha:	1 h w 25 °C

### Procedura aplikacji

- MASTERKURE 114 powinien być наносzony metodą natryskową na świeżo wylany i zatarty beton.
  - MASTERKURE 114 może być наносzony w temperaturze powyżej 50 °C. Czas schnięcia w temperaturze 250 °C: 1h
  - Może być наносzony zarówno na powierzchnie pionowe jak i poziome.
  - Na świeży beton MASTERKURE 114 powinien być наносzony przez natrysk lub wałkiem zaraz po wykończeniu i kiedy wytrzymałość powierzchni jest wystarczająca do rozpoczęcia tych prac.
  - W przypadku betonu szalunkowego MASTERKURE 114 należy наносić zaraz po usunięciu szalunku.
- 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 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 ksylenu lub toluenu. Zaleca się pozostawienie nieużywanej końcówki w rozpuszczalniku.

### **Opakowania**

MASTERKURE 114 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 2 lata.

Informacje zawarte w arkuszu danych opierają się o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Są to wyłącznie dane informacyjne. Nie mając wpływu na stosowanie i warunki nanoszenia możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub niewłaściwego ich użycia.

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.