

Sika® DM 2 (Addiment DM 2)

Hydrofobizująca domieszka uszczelniająca do betonów

Opis produktu

Hydrofobizująca domieszka uszczelniająca do betonów.

Zastosowanie

Domieszka Sika® DM 2 jest stosowana głównie do produkcji betonu, który musi się charakteryzować ograniczonym podciąganiem kapilarnym.

Domieszka jest szczególnie przeznaczona do:

- Ochrony betonu przed deszczem, wodami powierzchniowymi, wilgocią z powietrza i wodą gruntową (nie pod ciśnieniem)
- Produkcji płytek chodnikowych, kostki, dachówek
- Produkcji betonu o właściwościach hydrofobowych

W przypadku, gdy beton powinien być chroniony przed wodą pod ciśnieniem, wówczas stosowanie wyłącznie domieszki Sika® DM 2 nie wystarcza. Należy podjąć także inne działania, jak np. zmniejszenie wskaźnika wodno-cementowego w betonie przez zastosowanie plastyfikatorów lub superplastyfikatorów.

Właściwości

Domieszka Sika® DM 2 powoduje:

- Zmniejszenie tarcia pomiędzy cementem a kruszywem
 - Wzrost napięcia międzyfazowego dla wody (hydrofobizacja)
- Beton lub zaprawa z dodatkiem Sika® DM 2 charakteryzuje się:
- Doskonałą urabialnością i zagęszczalnością
 - Zwiększoną jednorodnością
 - Zmniejszoną absorpcją kapilarną
 - Podwyższoną mrozoodpornością

Badania

Certyfikaty / Raporty z badań

Spełnia wymagania normy PN-EN 934-2, tablica 9

Dane produktu

Postać

Barwa Biała ciecz

Opakowanie 200 i 1000 kg

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia

Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Po długim składowaniu produkt zamieszać.



Dane techniczne

Baza chemiczna	Stearynian wapnia
Gęstość	1,03 g/cm ³ w +20°C
Wartość pH	~ 11
Zawartość chlorków	≤ 0,1%
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O)	≤ 0,5%

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	0,2 ÷ 0,8% masy cementu
---------	-------------------------

Instrukcja aplikacji

Sposób aplikacji	<ul style="list-style-type: none">■ Domieszkę Sika[®] DM 2 dodaje się równocześnie z wodą w trakcie mieszania albo na końcu do wymieszanego betonu■ Minimalny czas mieszania wynosi 30 sekund. Czas mieszania należy dobrać ze względu na parametry mieszalnika■ Przy jednoczesnym stosowaniu kilku domieszek należy sprawdzić ich współdziałanie■ Przed użyciem wymagane jest sprawdzenie przydatności, wykonanie zarobów próbnych
------------------	---

Uwaga	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.
-------	--

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	<p>Unikać kontaktu z oczami błonami śluzowymi i skórą. Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy, natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie robocze.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
-------------	--

Ochrona środowiska	Resztek materiału nie należy wylewać do gruntu ani do wód powierzchniowych.
--------------------	---

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel. +48 22 31 00 700
ul. Karczunkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
Polska www.sika.pl

