

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® DM-2 PL

Hydrofobizująca domieszka uszczelniająca do betonów

OPIS PRODUKTU

Sika® DM-2 PL jest hydrofobizującą domieszką uszczelniającą do betonów.

ZASTOSOWANIA

Domieszka Sika® DM-2 PL 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 PL nie wystarcza. Należy podjąć także inne działania, jak np. zmniejszenie wskaźnika wodno-cementowego w betonie przez zastosowanie plastyfikatorów lub superplastyfikatorów.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Domieszka Sika® DM-2 PL powoduje:

- zmniejszenie tarcia pomiędzy cementem a kruszywem,
- wzrost napięcia międzyfazowego dla wody (hydrofobizacja).

Beton lub zaprawa z dodatkiem Sika® DM-2 PL charakteryzuje się:

- doskonałą urabialnością i zagęszczalnością,
- zwiększoną jednorodnością,
- zmniejszoną absorpcją kapilarną,
- podwyższoną mrozoodpornością.

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegółły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4.
- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

APROBATY / CERTYFIKATY

- Domieszka uszczelniająca (Tab. 9) zgodnie z normą EN 934-2:2009+A1:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Stearynian wapnia

Pakowanie

200 i 1000 kg

Czas składowania

Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Warunki składowania

Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Po długim składowaniu

	produkt zamieszać.
Wygląd / Barwa	Biała ciecz
Gęstość	~ 1,03 kg/dm ³
Wartość pH	~ 11
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1%
Równoważnik tlenu sodu	≤ 0,5%

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	0,2 ÷ 0,8% masy cementu
Kompatybilność	Przy jednoczesnym stosowaniu kilku domieszek należy sprawdzić ich współdziałanie.

PODSTAWA DANYCH

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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

DOZOWANIE

Domieszkę Sika® DM-2 PL 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.

Przed użyciem wymagane jest sprawdzenie przydatności, wykonanie zarobów próbnych.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 różnicowanie 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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaDM-2PL-pl-PL-(06-2024)-2-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® DM-2 PL
Czerwiec 2024, Wersja 02.01
021403011000000169

