

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikanol®-40 MP

DOMIESZKA DO ZAPRAW OPÓŹNIAJĄCA WIĄZANIE / ZNACZNIE WYDŁUŻAJĄCA CZAS ZACHOWANIA WŁAŚCIWOŚCI ROBOCZYCH

OPIS PRODUKTU

Sikanol®-40 MP jest plastyfikatorem o działaniu opóźniającym wiązanie i napowietrzającym, przeznaczonym do cementowych zapraw murarskich.

ZASTOSOWANIA

Sikanol®-40 MP jest odpowiednia do produkcji zapraw od których wymaga się :

- znacznego opóźnienia wiązania i uplastycznienia mieszanki lub redukcji ilości wody zarobowej,
- napowietrzenia niezbędnego do uzyskania wymaganej urabialności oraz mrozoodporności.

Sikanol®-40 MP najczęściej stosuje się do:

- cementowych zapraw murarskich produkowanych w węzłach betoniarskich i dowożonych na budowy, o wymaganym długim czasie przerobu, rzędu 1-1,5 doby.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki polega na fizykochemicznym opóźnieniu wiązania cementu oraz zmniejszeniu oporów tarcia podczas mieszania zaprawy, osiąganego przez oddziaływanie elektrostatyczne zawartego w niej plastyfikatora przy jednoczesnym dodatkowym powstawaniu drobnych pęcherzyków powietrza na skutek działania domieszki napowietrzającej. Pozwala to uzyskać następujące właściwości mieszanki i stwardniałej zaprawy:

- możliwość ograniczenia ilości wody zarobowej lub uplastycznienie mieszanki przy stałej ilości wody zarobowej,
- znaczną poprawę urabialności,
- uzyskanie czasu przerobu nawet do ponad 36 godzin (zależnie od rodzaju zastosowanego cementu i wysokości dozowania domieszki),
- poprawę mrozoodporności.

Sikanol®-40 MP nie zawiera chlorków i innych związków chemicznych powodujących korozję stali zbrojeniowej. Może być stosowana bez ograniczeń przy obecności stali zbrojeniowej oraz innych elementów stalowych.

APROBATY / NORMY

- Domieszka do betonu opóźniająca wiązanie / znacznie wydłużająca czas zachowania właściwości roboczych zapraw zgodnie z PN-EN 934-2 Tabela 3, 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	Modyfikowane lignosulfoniany, związki organiczne i substancje powierzchniowo czynne
Pakowanie	Kontenery 1000 kg
Wygląd / Barwa	Jednorodna ciecz, piana się po wstrząśnięciu / ciemnobrązowa

Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w temperaturach od +5°C do +30°C, chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać przed użyciem.
Gęstość	~ 1,12 kg/dm ³
Wartość pH	7,5 ± 1,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1%
Równoważnik tlenku sodu	≤ 1,0%

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	0,2% – 2,0 % masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu
Kompatybilność	Celem uzyskania krótszych niż zwykle czasów przerobu zaprawy przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej zawartości powietrza produkt może być stosowany z innymi domieszkami firmy Sika, zgodnymi z PN-EN 934-3; Tab. 2 (nie opóźniającymi wiązania). W przypadku stosowania kombinacji domieszek konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.

INSTRUKCJA APLIKACJI

DOZOWANIE

Do mokrej mieszanki lub łącznie z wodą zarobową. Czas mieszania po dodaniu wody i domieszki powinien być indywidualnie określany, minimalny czas mieszania wynosi 60 sekund.

OGRANICZENIA

- Zastosowanie domieszki Sikanol®-40 MP umożliwia uzyskanie zaprawy murarskiej wysokiej jakości, ale wszelkie powszechnie stosowane zasady prac murarskich nie mogą być pominięte. Świeża zaprawa musi być do momentu wbudowania przechowywana pod przykryciem.
- Domieszki Sikanol®-40 MP nie należy stosować w warunkach obniżonych temperatur, gdyż może wtedy dojść do niekontrolowanego, długotrwałego opóźnienia wiązania cementu, a w konsekwencji wyschnięcia zaprawy przed jej związaniem i znacznego spadku wytrzymałości.

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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 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 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 uzgodnie-

niem 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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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

Karta Informacyjna Produktu
Sikanol®-40 MP
Czerwiec 2019, Wersja 01.01
021403021000000222

Sikanol-40MP-pl-PL-(06-2019)-1-1.pdf

