

SikaLatex®

Dodatek polimerowy do modyfikacji mieszanek betonowych i zapraw

Opis produktu

Uniwersalny, płynny dodatek do zapraw cementowych i betonu poprawiający urabialność, przyczepność, wodoszczelność, wytrzymałość na rozciąganie oraz obniżający skurcz.

Zastosowanie

- Do wykonywania warstw szparych
- Do zapraw wyrównujących i naprawczych i uszczelniających
- Do wykonywania cienkich wylewek betonowych (od 3 cm grubości), także przy ogrzewaniu podłogowym
- Do zapraw tradycyjnych, służących do klejenia i spoinowania okładzin ceramicznych
- Do wykonania lub napraw podłoży betonowych
- Do cementowych i cementowo-wapiennych zapraw murarskich i tynkarskich

Właściwości

- Zdecydowanie poprawia przyczepność
- Zwiększa wytrzymałość na rozciąganie, odrywanie, ścieranie
- Znacznie zwiększa wodoszczelność
- Uplastycznia mieszanek i zwiększa jej spójność
- Poprawia odporność chemiczną
- Nie powoduje korozji betonu i stali, jest nietoksyczna i niepalna

Dane produktu

Postać

Barwa Biała

Opakowanie Kanistry 1, 5, 10 i 25 kg oraz beczki 200 kg

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Produkt przechowywany oryginalnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Dane techniczne

Baza chemiczna Wodna dyspersja polimerowa

Gęstość ~ 1,0 kg/dm³



Informacje o systemie

Z uwagi na olbrzymią różnorodność zastosowań poniżej opisano jedynie najczęściej stosowane systemy. Pomoc w opracowaniu indywidualnych zastosowań można uzyskać w biurach regionalnych Sika Poland.

Szczegóły aplikacji

Struktura systemu

Warstwa szczipna

- Przygotować płyn zarobowy wg proporcji: SikaLatex : woda = 1 : 1 objętościowo
- Wymieszać składniki suche w proporcji: cement : piasek 1 : 1 objętościowo
- Wsypać suche składniki do płynu zarobowego i uzyskać konsystencję szlamu mieszając mechanicznie, przez co najmniej 3 minuty.
- Warstwę szczipną wetrzeć dokładnie w podłoże przy pomocy pędzla lub szczotki w ilości ok. 1l/m²

Zaprawa naprawcza

- Przygotować płyn zarobowy wg proporcji: SikaLatex : woda = 1 : 1 od 1 : 3 objętościowo
- Wymieszać składniki suche w proporcji: cement : piasek = 1 : 3
- Wymieszać suche składniki i płyn zarobowy w zależności od przyjętych proporcji i wymaganej konsystencji
- Niezwłocznie „mokra na mokro” na warstwie szczipnej ułożyć i zagęścić zaprawę

Cienkowarstwowe wylewki betonowe (min. 3 cm)

- Przygotować płyn zarobowy przez wymieszanie wody z odmierzoną ilością SikaLatex. Przyjmować dozowanie SikaLatex: 10 % ($\pm$ 2,5 %) masy cementu
- Wymieszać suchy składnik i płyn zarobowy mechanicznie, przez co najmniej 3 minuty. Nie przekraczać stosunku woda / cement (w/c) = 0,55
- Stosować kruszywo o uziarnieniu do 8 mm
- Dla oznaczenia stosunku w/c przyjmować, że 60% masy SikaLatex stanowi woda
- Niezwłocznie, „mokra na mokro” na warstwie szczipnej ułożyć i zagęścić wylewkę
- Po naniesieniu betonu przystąpić do pielęgnacji powierzchni

Cementowe i cementowo-wapienne zaprawy tynkarskie

- Przygotować płyn zarobowy wg proporcji: SikaLatex : woda = 1 : 2 do 1 : 3 objętościowo
- Przygotować składnik suchy wg proporcji: cement : piasek = 1 : 2,5 do 1 : 4

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, suche, zwarte, wolne od zanieczyszczeń. Usunąć warstwy słabo związane z podłożem lub osłabiające przyczepność np. tłuszcze, bitumy, farby, mleczko cementowe, luźne części. Całość oczyścić i odkurzyć.

Instrukcja aplikacji

Instrukcja mieszania

Jak dla betonów i zapraw zwykłych. Należy jednak unikać zbyt szybkich obrotów (np. w przypadku mieszalników do zapraw nie przekraczać 400 obr./min).

Uwagi do stosowania

Przy stosowaniu środka należy zachować wszystkie ogólne znane reguły poprawnego projektowania składu mieszanki, jej produkcji, transportu, układania i pielęgnacji, uwzględniając również lokalne warunki stosowania.

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	Podczas pracy stosować okulary, rękawice i kombinezony ochronne. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Resztki produktu utylizować w mieszanke cementowej, którą po stwardnieniu można usuwać jak zwykły gruz budowlany. Nie wolno wylewać do gruntu, wód gruntowych, cieków wodnych ani kanalizacji nie przemysłowej.

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 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 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.

