

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® ViscoCrete®-150 P

Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody / upłynniająca

OPIS PRODUKTU

Sika® ViscoCrete®-150 P jest wysokiej jakości superplastyfikatorem w postaci proszku opartym na technologii polimerów polikarboksyłanowych Sika® ViscoCrete®.

ZASTOSOWANIA

Sika® ViscoCrete®-150 P został opracowany do zastosowań w receptach na mieszanki zawierających spoiwa cementowe i spoiwa wieloskładnikowe. Materiał przeznaczony jest do produkcji suchych zapraw i betonu do zastosowań takich jak:

- jastrychy posadzkowe, jastrychy samopoziomujące i podkłady posadzkowe,
- podlewki, podlewki bezskurczowe, zaprawy naprawcze i kleje do płytek na bazie cementu portlandzkiego, mieszanek cementów i spoiw wieloskładnikowych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Sika® ViscoCrete®-150 P jest adsorbowany na powierzchni cząstek spoiwa, a dzięki siłom odpychającym wynikającym z efektu sterycznego, stałe cząstki spoiwa są bardzo skutecznie rozproszone w mieszance.

Korzyści płynące ze stosowania Sika® ViscoCrete®-150 P obejmują między innymi:

- wysoką redukcję wody,
- doskonałą płynność (skutkującą znacznie mniejszym wysiłkiem przy układaniu i zagęszczaniu),
- zwiększoną wytrzymałość wczesną,
- lepsze właściwości w zakresie skurczu i pękania,
- skrócony czas mieszania dzięki szybkiej adsorpcji,
- wyjątkową, trwałą stabilność umożliwiającą uzyskanie długiego czasu utrzymania konsystencji,
- niewielki wpływ na hydratację spoiwa,
- skuteczność w szerokim zakresie pH,
- kompatybilność z innymi dodatkami (np. kwasami owocowymi, takimi jak kwas cytrynowy),
- materiał nie zawiera formaldehydu i amoniaku.

APROBATY / CERTYFIKATY

- Domieszka znacznie redukująca ilość wody / upłynniająca do betonu (Tab. 3.1/3.2) 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	Modyfikowane polikarboksylany
Pakowanie	20 kg worki
Wygląd / Barwa	Proszek o barwie od białej do żółtawej
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najle-

piej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.

Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze do +30°C, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
Gęstość nasypowa	0,6 ± 0,1 g/cm ³
Wartość pH	4,0 ± 0,5 w temp. +23 °C (roztwór 40 %)
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1 %
Równoważnik tlenku sodu	≤ 2,0 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Porady specjalistyczne	Dozowanie różni się w zależności od zastosowania i ze względu na różnice w składzie suchej mieszanki. Przy dużej ilości domieszki może wystąpić wydzielanie wody i/lub segregacja, a także opóźnienie wiązania. Uwaga: Wymagane jest wykonanie zarobów próbnych w celu określenia dokładnego dozowania dla konkretnych warunków. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
-------------------------------	---

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	Zakres dozowania dla typowych zastosowań: 0,05 - 0,5 % masy spoiwa.
Kompatybilność	Sika® ViscoCrete®-150 P może być łączony z wieloma innymi produktami Sika, jak również z najczęściej stosowanymi aktywatorami/akceleratorami, opóźniaczami, proszkami redyspersgowalnymi, stabilizatorami i innymi dodatkami stosowanymi w suchych mieszankach. W celu osiągnięcia optymalnego efektu w odniesieniu do początkowego upłynnienia i utrzymania konsystencji, możliwe jest łączenie z innym produktem Sika® ViscoCrete® Powder. Uwaga: Zawsze należy przeprowadzić próbne zaroby przed połączeniem produktów w konkretnych projektach mieszanek i skontaktować się z przedstawicielem Sika aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące łączenia z innymi produktami.

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

Sika® ViscoCrete®-150 P dodaje się do suchej mieszanki. Aby optymalnie wykorzystać wysoką zdolność redukcji wody, zaprawę należy intensywnie wymieszać. Czas mieszania na mokro zależy od mieszalnika.

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.

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

Karta Informacyjna Produktu
Sika® ViscoCrete®-150 P
Czerwiec 2025, Wersja 01.01
021304011000000043

SikaViscoCrete-150P-pl-PL-(06-2025)-1-1.pdf

