

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® MP-30

Domieszka do zapraw towarowych o działaniu uplastyczniającym, napowietrzającym i opóźniającym

OPIS PRODUKTU

Sika® MP-30 jest plastyfikatorem do cementowych zapraw murarskich o działaniu napowietrzającym oraz znacznie opóźniającym wiązanie.

ZASTOSOWANIA

Sika® MP-30 jest odpowiednia do produkcji opóźnionych zapraw murarskich na bazie cementu produkowanych w węzłach betoniarskich, a następnie transportowanych na budowy i wbudowywanych przez długi okres czasu. Pozwala na:

- uplastycznienie zapraw,
- napowietrzenie na poziomie 15-20% umożliwiające uzyskanie urabialności zbliżonej do zapraw cementowo-wapiennych,
- opóźnienie wiązania celem umożliwienia stosowania w warunkach budowy przez okres nawet do 36 h (zależny też od temperatury i rodzaju stosowanego cementu).

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance polega na jednoczesnym uplastycznieniu, napowietrzeniu oraz opóźnieniu początku i końca wiązania cementu. Dawkę dobiera się do konkretnej mieszanki tak, aby uzyskać jej wymaganą plastyczność oraz zawartość powietrza, a także opóźnienie wiązania. Pozwala to na jej spokojne wbudowywanie oraz dokonywanie ewentualnych korekt położenia cegieł lub bloczków budowlanych. Zaprawy cementowe, w których w ten sposób zastąpiono wapno, nie wymagają długotrwałego naturalnego procesu twardnienia, są bardziej odporne na działanie wody i wilgoci oraz mrozu.

Sika® MP-30 nie zawiera chlorków i innych związków chemicznych powodujących korozję stali zbrojeniowej, ani nie obniża odczynu pH produktów hydratacji cementu. W związku z tym może być stosowany w zaprawach, w których układane są elementy stalowe.

APROBATY / CERTYFIKATY

- Domieszka znacznie redukuje ilość wody/upływniającą zgodnie z normą EN 934-2+ A1:2012, tablica 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, węglowodany i substancje powierzchniowo czynne
Pakowanie	Kontener 1000 kg
Wygląd / Kolor	Brązowa, jednorodna ciecz
Czas składowania	Produkt przechowywany 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

~ 1,15 kg/dm³

Wartość pH

~ 5,5 ± 1,0

Zawartość jonów chlorkowych

≤ 0,10% (domieszka bezchlorkowa)

Równoważnik tlenku sodu

≤ 1,4%

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie

0,2% - 2,0% masy cementu w zależności od oczekiwanego efektu

Kompatybilność

Produkt zgodny z podstawowymi domieszkami uplastyczniającymi, napowietrzającymi i opóźniającymi firmy Sika. W przypadku stosowania kombinacji domieszek konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.

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

- Zastosowanie domieszki Sika® MP-30 umożliwia używanie zaprawy wysokiej jakości, ale wszelkie powszechnie stosowane zasady stosowania zapraw murarskich nie mogą być pominięte.
- Nie stosować w warunkach zimowych lub nocnych przymrozków.

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

Do mokrej mieszanki lub łącznie z wodą zarobową. Czas mieszania po dodaniu wody i domieszki powinien być indywidualnie określany, minimalny czas mieszania wynosi 45 sekund.

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

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.

SikaMP-30-pl-PL-(12-2025)-3-1.pdf