

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® MP-3

### DOMIESZKA DO ZAPRAW TOWAROWYCH O SILNYM DZIAŁANIU UPLASTYCZNIAJĄCYM I NAPOWIETRZAJĄCYM

#### OPIS PRODUKTU

Sika® MP-3 jest domieszką do zapraw towarowych o normalnym czasie przerobu.

#### ZASTOSOWANIA

- Zaprawy murarskie na bazie cementu.
- Zaprawy murarskie na bazie cementu i dodatków mineralnych.
- Zaprawy murarskie z piaskiem o wysokiej zawartości frakcji drobnych.
- Zaprawy murarskie nie opóźnione (w warunkach niskich temperatur dodatnich).

#### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Dzięki domieszce Sika® MP-3 można uzyskać:

- silne upłynnienie zaprawy,
- napowietrzenie drobnymi mikropęcherzykami powietrza,
- w warunkach obniżonych temperatur dodatnich domieszka nie opóźnia wiązania.

Zaprawa z domieszką Sika® MP-3 charakteryzuje się:

- jednorodnością i stabilnością,
- podwyższoną zdolnością retencji wody,
- bardzo dobrą urabialnością,
- normalnym czasem przerobu,
- wysoką plastycznością.

Domieszkę nie opóźniającą Sika® MP-3 można łączyć lub stosować w kombinacji z silnie opóźniającą domieszką Sika® MP-30 celem uzyskania optymalnego czasu przerobu zaprawy w danych warunkach termicznych.

#### APROBATY / NORMY

- Domieszka redukująca ilość wody/uplastyczniająca (Tablica 2) zgodna z normą PN-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

<b>Baza chemiczna</b>	Stabilizowana kombinacja plastyfikatorów i tensydów
<b>Pakowanie</b>	Kontener 1000 kg, inne opakowania po uzgodnieniu.
<b>Wygląd / Barwa</b>	Brązowa ciecz
<b>Czas składowania</b>	Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Warunki składowania</b>	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać.
<b>Gęstość</b>	~1,015 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Wartość pH</b>	9,5 ± 1,0

## INFORMACJE O APLIKACJI

### Zalecane dozowanie

0,2% – 2,0% masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu. Na ogół w warunkach niskich temperatur dodatnich stosuje się tylko domieszkę Sika® MP-3, a w warunkach temperatur letnich i/lub czasów przerobu powyżej 24 h tylko domieszkę Sika® MP-30 (która pozwala na uzyskanie opóźnienia wiązania zbliżonego do maksymalnego dopuszczalnego przez PN-EN 934-3+A1:2012; Tab. 2.). Dla optymalnego dostosowania czasu przerobu zaprawy do temperatury domieszkę Sika® MP-3 można łączyć w dowolnych proporcjach z silnie opóźniającą domieszką Sika® MP-30. Proporcje te należy ustalić doświadczalnie.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### MIESZANIE

Domieszkę należy dodawać do zaprawy wraz z wodą zarobową lub do gotowej mieszanki po dodaniu wody zarobowej. Domieszka jest najbardziej efektywna po dodaniu do jednorodnej zaprawy o gęstoplastycznej konsystencji.

Zaprawę należy mieszać jeszcze przez 3 ÷ 5 minut po dodaniu domieszki, aby wprowadzić w sposób trwały odpowiednią ilość mikropęcherzyków powietrza.

Świeżą zaprawę należy chronić przed przedwczesnym odparowaniem wody oraz przed mrozem lub bezpośrednim nasłonecznieniem.

Zaprawa pozostawiona na więcej, niż godzinę, może wymagać energicznego przemieszania przed ponownym użyciem.

Ewentualne zanieczyszczenia jak: oleje, preparaty antyadhezyjne, preparaty chroniące mieszalniki lub cząsteczki aluminium mogą prowadzić do niekontrolowanej modyfikacji zawartości porów powietrza.

Przy stosowaniu razem z silnie opóźniającą odmianą Sika® MP-30, po doświadczalnym dobraniu właściwych proporcji, obie domieszki można zarówno mieszać ze sobą bezpośrednio przed zadozowaniem, jak i dozwolone po sobie w dowolnej kolejności.

### 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 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 użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://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](http://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  
Sika® MP-3  
Marzec 2019, Wersja 01.02  
020301010010000210

SikaMP-3-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf

**BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA**

