

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Injection AC-20

PRZYSPIESZACZ DO SIKA® INJECTION-201 CE I SIKA® INJECTION-203

OPIS PRODUKTU

Sika® Injection AC-20 jest bezbarwną cieczą przyspieszającą czas reakcji i wiązania poliuretanowych pian iniekcyjnych Sika® Injection-201 CE i Sika® Injection-203, także w niskich temperaturach.

ZASTOSOWANIA

Sika® Injection AC-20 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Injection AC-20 jest specjalnym katalizatorem przyspieszającym reakcję żywic Sika® Injection-201 CE i Sika® Injection-203, szczególnie w niskich temperaturach.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Znacząco skraca czas reakcji żywic Sika® Injection-201 CE i Sika® Injection-203
- Do stosowania szczególnie w niskich temperaturach otoczenia i podłoża (5-10 °C)

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Przyspieszacz na bazie aminów
Pakowanie	1 kg
Barwa	Bezbarwna ciecz
Czas składowania	Produkt przechowywany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +35°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wilgocią.
Gęstość	~1,0 kg/dm ³ (w temperaturze 20 °C) (PN-EN ISO 2811)
Lepkość	~90 mPa·s (w temperaturze +20 °C) (PN-EN ISO 3219)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania

Czas reakcji Sika® Injection-201 CE (PN-EN ISO 9514)

	Temperatura materiału		
	+5 °C	+10 °C	+20 °C
0,0 %*	~180 minut	~180 minut	~135 minut
0,5 %*	~60 minut	~55 minut	~38 minut
1,0 %*	~29 minut	~32 minuty	~24 minuty
2,0 %*	~16 minut	~17 minut	~13 minut
3,0 %*	~13 minut	~14 minut	~10 minut
5,0 %*	~9 minut	~7 minut	~5 minut

* Dozowanie Sika® Injection AC-20 w % wagowych do Sika® Injection-201 składnik A

Czas reakcji Sika® Injection-203 (PN-EN ISO 9514)

	Temperatura materiału		
	+5 °C	+10 °C	+20 °C
0,0 %*	~90 minut	~90 minut	~70 minut
0,5 %*	~55 minut	~60 minut	~50 minut
1,0 %*	~38 minut	~40 minut	~40 minut
2,0 %*	~25 minut	~25 minut	~25 minut
3,0 %*	~17 minut	~19 minut	~18 minut
5,0 %*	~10 minut	~12 minut	~11 minut

* Dozowanie Sika® Injection AC-20 w % wagowych do Sika® Injection-203 składnik A

Powyższe dane uzyskano w laboratorium, mogą się one różnić od wartości na placu budowy zależnie od rodzaju elementu, obiektu i warunków aplikacji.

Temperatura otoczenia

Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C

Temperatura podłoża

Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C

INSTRUKCJA APLIKACJI

MIESZANIE

Dokładnie wymieszać Sika® Injection AC-20 ze składnikiem A Sika® Injection-201 CE lub Sika® Injection-203 bezpośrednio przed użyciem zgodnie z Kartami Informacyjnymi materiałów iniekcyjnych. Wlać składnik A Sika® Injection-201 CE lub Sika® Injection-203 do czystego i suchego pojemnika i dodać odpowiednią ilość Sika® Injection AC-20. Mieszać powoli (maks. 250 obr./min.) przez co najmniej 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Czas reakcji zależy od temperatury materiału i otoczenia oraz ilości dodanego przyspieszacza. W niskiej temperaturze następuje wydłużenie a w wyższej temperaturze skrócenie czasu reakcji.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić zgodnie z Kartą Informacyjną systemu Sika® Injection Cleaning System.

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 użytkownego 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
Sika® Injection AC-20
Maj 2020, Wersja 01.01
020707010020000005

SikaInjectionAC-20-pl-PL-(05-2020)-1-1.pdf

