

Sika® PANBEX® GCI

Bardzo ciekły zaczyn cementowy do wypełnień

Opis produktu

Sika® PANBEX® GCI jest mieszaniną specjalnego cementu i dodatków plastyfikujących, stosowaną jako bardzo ciekły materiał wypełniający.

Zastosowanie

Sika® PANBEX® GCI jest stosowany do:

- wypełniania spękań i pustek w betonie, murach a nawet do szczelin w skałach
- wypełniania i uszczelniania nawet bardzo wąskich szczelin, pustek i rys w trudnodostępnych miejscach

Właściwości

- kohezja
- wyjątkowa ciekłość
- trwałość
- stosowanie maszynami do iniekcji
- gwarantowana jakość – bez produkcji na budowie

Dane produktu

Wygląd / Kolor

Naturalny szary kolor (kolor betonu)

Opakowanie

25 kg

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia

Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem i wilgocią.

Dane techniczne

Baza chemiczna

Mieszanina specjalnego cementu i dodatków plastyfikujących.

Gęstość

2,1 ÷ 2,5 kg/dm³

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie

Konsystencja	Wytrzymałość na ściskanie MPa			
	1 dzień	3 dni	7 dni	28 dni
Ciekła	50,0	65,0	70,0	75,0

Wytrzymałość na zginanie

minimum 6,0 MPa po 28 dniach



Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Wydajność 15 litrów zaczynu z worka 25 kg

Aplikacja

Przygotowanie podłoża Po wymieszaniu zaczyn cementujący powinien być wtloczony w przygotowane otwory przy pomocy odpowiedniego sprzętu do iniekcji cementowych.

Mieszanie Właściwa ilość wody powinna być dostosowana do używanej pompy.

Konsystencja	Woda	
	%	litrów / 25 kg (worek)
Ciekła	30	7,5

Aplikacja Zaczyn należy wtlaczyć w przygotowane otwory przy pomocy odpowiedniej maszyny do iniekcji. Tłoczenie powinno być wykonywane w sposób ciągły, bez przerw, o ile to możliwe. Przerwa może spowodować stwardnienie zaczynu w pompie i przewodach. Dodatkowe rozcieńczenie stwardniałego materiału nie jest możliwe.

Czyszczenie narzędzi Natychmiast po zakończeniu prac umyć wodą sprzęt i narzędzia. Stwardniały materiał może być usunięty tylko mechanicznie.

Warunki aplikacji / Ograniczenia

Grubość Minimum 0,1 mm

Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +25°C

Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +25°C

Czas przydatności do użycia ~ 30 minut przy +20°C

Uwaga Wszystkie 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 Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na życzenie.

Ochrona środowiska Resztki z czyszczenia sprzętu doprowadzić do związania i utylizować jak gruz budowlany.

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 zróżnicowanie 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 życzenie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel. +48 22 31 00 700
ul. Karczunkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
Polska www.sika.pl