

Sucha mieszanka iniekcyjna na bazie cementu o uziarnieniu do 0,125 mm do wypełniania wewnętrzných ubytków w betonach.

Charakterystyka produktu	Gotowa do użycia sucha mieszanka – po wymieszaniu z wodą - przeznaczona stosowana do iniekcji w płaszczyznach poziomych i pionowych.		
Zakres stosowania	<ul style="list-style-type: none"> • Wypełnianie pustek, szczelin, spękań, rys itp. w betonie, murach ceglanych i kamiennych, • Wykonywanie szybkosprawných podłewek pod klawiszującymi płytami betonowymi, • Uzupełnianie ubytków po wierceniu itp. 		
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość stosowania zarówno w metodzie ciśnieniowej, jak i bezciśnieniowej, • Zdolność penetracji i wysoka płynność , • Szybki przyrost wytrzymałości, • Wysoka wytrzymałość końcowa, • Niski skurcz. 		
Dane techniczne			
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość na ściskanie, MPa		
	1 dzień	7 dni	28 dni
	25,4	58,30	59,10
	Wytrzymałość na zginanie, MPa		
	1 dzień	7 dni	28 dni
	4,2	4,8	4,9
Powyższe dane techniczne odnoszą się do konsystencji plastycznej tj. przy zawartości ok. 22% wody.			
Dane produktu SICON SHOT 70			
Postać	Szary proszek		
Opakowanie	Worki papierowe z folią polietylenową o wadze 20 kg, pojedyncza europaleta 54 x 20 kg = 1080 kg		
Przydatność do użycia	Termin przydatności produktu wynosi 12 miesięcy (podany na opakowaniu produktu).		
Warunki składowania	Produkt składować w suchych i chłodnych pomieszczeniach, unikać bezpośredniego nasłonecznienia.		
Aplikacja			
Zużycie	Z 20 kg preparatu uzyskuje się ok. 12-13 l zaprawy. Do przygotowania 1m ³ zaprawy należy użyć ok. 1800 kg suchej mieszanki.		
Przygotowanie podłoża	Podłoże należy oczyścić z zabrudzeń zmniejszających przyczepność (luźne frakcje, pyły, plamy oleju, smary itp.). W razie konieczności użyć w tym celu sprężonego powietrza. Zwilżyć powierzchnię wodą (unikając przy tym tworzenia się zastoin). Następnie uszczelnić szczeliny i rysy oraz zainstalować pakery do iniekcji.		
Proporcje mieszania	Konsystencja plastyczna (płaszczyzny poziome): - 4,4 l wody na 20 kg preparatu (ok. 22 % wody) Konsystencja płynna: - 5,6 ÷ 6,4 l wody na 20 kg preparatu (ok. 28 – 32 % wody)		
Mieszanie	Preparat należy zmieszać z czystą wodą przy użyciu mieszadła przeciwbieżnego lub w betoniarkę przeciwbieżnej. Do naczynia lub betoniarki należy wlać 2/3 ilości wody zarobowej, wysypać zawartość worka i krótko przemieszać całość, następnie wlać pozostałą część wody i ponownie wymieszać do momentu osiągnięcia żądanej konsystencji. Łączny czas mieszania powinien wynosić około 4 – 6 minut. Sprzęt używany przy stosowaniu preparatu należy czyścić wodą.		
Nakładanie	Aplikację materiału należy wykonywać przy użyciu pomp iniekcyjnych niskociśnieniowych.		
Warunki aplikacji			
Temperatura otoczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum +5°C , maksimum +30°C, • Czas obróbki preparatu (dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza ok. 50%) wynosi ok. 60 minut. Ulega on wydłużeniu, w przypadku niższej temperatury i większej wilgotności powietrza oraz skróceniu, w przypadku wyższej temperatury i niższej wilgotności. 		
Uwagi	Tłoczenie rozcieńczonego preparatu powinno być wykonywane w sposób ciągły. Zbyt długa przerwa może spowodować stwardnienie ciekłego zaczynu w pompie i przewodach sprzętu do iniekcji. Nie należy dodatkowo rozcieńczać stwardniałego materiału.		
Uwagi i zalecenia			
Warunki BHP	Preparat zawiera cement, dlatego też przy jego stosowaniu należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe wytyczne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału są zawarte w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego – dostarczanej na życzenie przez producenta.		
Uwagi prawne	<ul style="list-style-type: none"> • Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą różnić się od załączonych, w związku z okolicznościami, na które Sicon Sp. z o.o. Sp. K. nie ma wpływu. Wszelkie informacje podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie. • Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach środowiskowych budowy. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. Zalecenia współpracowników firmy Sicon, odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. • Data wydania: 01/2016 • Wszystkie dotychczas wydane karty produktu Sicon SHOT 70 tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty. 		