

Wyrównująca zaprawa szpachlowa na bazie cementu, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych o maksymalnej grubości warstwy 6 mm.

Opis produktu	Gotowa, mineralna zaprawa szpachlowa na bazie cementu, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych.		
Zakres stosowania	<ul style="list-style-type: none"> • Kosmetyka betonu licowego, • Do szpachlowania ubytków i porów w betonie, murze oraz tynkach, • Do wyrównywania nierówności w zbiornikach na wodę pitną, • Jako warstwa wyrównująca i wykończeniowa układana na zaprawie SICON CONTACT MC 100 • Można stosować wewnątrz i na zewnątrz, • Aplikacja możliwa pod wszystkie powłoki malarskie. 		
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • Jednokomponentowa, • Modyfikowana polimerami, • Siarczanoodporna, • Nie zawiera pigmentów, • Niskoskurczowa, • Bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych, • Odporna na działanie chlorków, • Wysoka odporność na karbonatyzację, • Możliwość nanoszenia techniką natryskową lub ręcznie, • Grubość warstwy do 6 mm, • Mrozoodporna, • Kolor jasno-betonowy. 		
Cechy produktu			
Wygląd	Szary proszek		
Opakowania	25 kg papierowy worek wzmocniony folią polietylenową; pojedyncza europaleta: 42 x 25 kg = 1050 kg na europalecie.		
Przydatność do użycia	9 miesięcy od daty produkcji, przy założeniu przechowywania w nie uszkodzonych, oryginalnych opakowaniach.		
Warunki składowania	Produkt składować w suchych i chłodnych pomieszczeniach, unikać bezpośredniego nasłonecznienia.		
Dane techniczne			
Przyczepność do podłoża wg PN-EN 1542	≥ 1,5 MPa		
Wytrzymałość na zginanie i ściskanie wg PN-EN 13892-2:2004		Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	Wytrzymałość na zginanie [MPa]
	3 dni	5,8	1,9
	7 dni	16	3,7
	28 dni	28	5,8
Aplikacja			
Zużycie	Szacunkowe zużycie preparatu: <ul style="list-style-type: none"> • około 1,6 kg/m² przy grubości warstwy 1 mm. 		
Przygotowanie podłoża	<p>Podłoże betonowe, na którym dopuszcza się układanie zestawu materiałów PCC do napraw betonu powinno spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w zakresie wytrzymałości – wytrzymałość średnia podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,5 MPa, a wartość pojedynczego pomiaru nie powinna być mniejsza od 1,0 MPa, • w zakresie czystości – powierzchnia betonu powinna być wolna od mlecza cementowego, luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń, które mogą zmniejszyć przyczepność, • w zakresie szorstkości – podłoże powinno być uszorstnione, • w zakresie wilgotności - powierzchnia betonu powinna być w stanie matowo-wilgotnym (jednolicie ciemna, matowa, pozbawiona jasných i ciemnych plam oraz zastoin wody). 		
Proporcja mieszania	Okolo 22% wody; tj. okolo 5,5 l na 25 kg suchej mieszanki.		
Sposób mieszania	Do pojemnika wlać okolo 2/3 ilości wody zarobowej, następnie wsypać zawartość worka. Po krótkim zamieszaniu uzupełnić pozostałą częścią wody, następnie ponownie wymieszać do uzyskania żądanej konsystencji. Zaprawę SICON SCW 5 należy mieszać w betoniarce przeciwbieżnej lub przy użyciu mieszadła przeciwbieżnego. Czas mieszania: okolo 4 - 6 minut. Sprzęt używany przy stosowaniu zaprawy SICON SCW 5 należy czyścić wodą.		
Aplikacja	Zaprawę SICON SCW 5 można układać ręcznie przy pomocy kielni, pacy tynkarskiej lub metodą natryskową. Przy aplikacji metodą natryskową można wykorzystać agregaty typu PFT G4 lub		

	<p>Putzmeister MP 25.</p> <p>Maksymalna grubość wykonywanej warstwy nie powinna przekroczyć 6 mm. Obrabianą powierzchnię, po okresie czasu od 20 do 60 minut, w zależności od temperatury otoczenia, należy zatrzeć i wygładzić.</p>
Pielęgnacja	<p>Świeżo obrabione powierzchnie należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem. Zaleca się stosowanie preparatu do ochrony powierzchniowej.</p>
Warunki aplikacji	
Temperatura otoczenia	<ul style="list-style-type: none"> • minimum +5°C, maksimum +30°C, • zalecane warunki aplikacji: temperatura ok. +20°C, wilgotność względna powietrza ok. 50 %.
Czas obróbki materiału	<p>Czas obróbki materiału:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wynosi od 20 do 60 minut, • od względnej wilgotności powietrza – większa wilgotność wydłuża czas obróbki.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	<p>Podstawowym składnikiem preparatu jest cement, dlatego też przy jego stosowaniu należy używać środków ochrony indywidualnej takich samych jak podczas prac z cementem tj. 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. Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>
Uwagi prawne	<p>Powyższa instrukcja została sporządzona według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia w zakresie stosowania preparatu, odnosi się do produktu przechowywanego zgodnie z podanymi zaleceniami. 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.</p> <p>Data wydania: 01/2016</p> <p>Wszystkie dotychczas wydane karty produktu Sicon SCW5 tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.</p>