

Wyrównująca zaprawa szpachlowa na bazie cementu, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych o maksymalnej grubości warstwy 10 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 betonów natryskowych, • do szpachlowania powierzchni betonowych wszystkich typów tj. mosty, wiadukty, oczyszczalnie ścieków, ściany parkingów itp. , • do naprawy powierzchni narożnych na korozję siarczanową, • do szpachlowania ubytków od 2 do 10 mm, • na powierzchniach sufitowych i ścianach w systemie. 		
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • jednoskładnikowa, • nie zawiera chlorków, • mrozoodporna, • bardzo dobra przyczepność do powierzchni betonowych, • wysoka odporność na korozję siarczanową, • bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych, • wysoka odporność na karbonatyzację. 		
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	≥ 15	≥ 4,5
	7 dni	≥ 25	≥ 5,5
	28 dni	≥ 40	≥ 7,0
Aplikacja			
Zużycie	Szacunkowe zużycie preparatu: <ul style="list-style-type: none"> • około 19 kg/m² przy grubości warstwy 10 mm. 		
Przygotowanie podłoża	Podłoże betonowe, na którym dopuszcza się układanie zestawu materiału SCW 10 powinno spełniać następujące wymagania: <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 mleczka 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 jasnych i ciemnych plam oraz zastoin wody). 		
Proporcja mieszania	Okolo 18% wody; tj. okolo 4,5 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 10 należy mieszać w betoniarce przeciwbieżnej lub przy użyciu mieszadła przeciwbieżnego. Czas mieszania: okolo 4 - 6 minut. Sprzęt używany przy stosowaniu zaprawy SICON SCW 10 należy czyścić wodą.		
Aplikacja	Zaprawę SICON SCW 10 można układać ręcznie przy pomocy kielni, pacy tynkarskiej lub metodą natryskową. Przy aplikacji metodą natryskową można wykorzystać agregaty typu PFT G4 lub Putzmeister MP 25. Grubość nakładanych warstw: od 2 do 10 mm.		
Pielęgnacja	Świeżo obrobione powierzchnie należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem. Zaleca się stosowanie preparatu do ochrony powierzchniowej.		
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	Czas obróbki materiału:		

	<ul style="list-style-type: none"> wynosi około 45 minut w temperaturze +23°C, od względnej wilgotności powietrza – większa wilgotność wydłuża czas obróbki.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	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.
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 SCW10 tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.</p>