Zaprawa naprawcza typu PCC II i PCC III o wysokiej odporności na siarczany na bazie cementu, przeznaczona do wykonywania powłok o maksymalnej grubości warstwy 30 mm

Opis produktu	**Gotowa, sucha zaprawa mineralna na bazie cementu, modyfikowana polimerami**		
Zakres stosowania	• Do napraw i modernizacji powierzchni betonowych w budownictwie inżynieryjnym, • Do napraw i modernizacji powierzchni betonowych w budowlach inżynierii wodnej.		
Właściwości	• Jednoskładnikowa, • Nadaje się do aplikacji ręcznej lub techniką natryskową, • Na bazie cementu siarczanoodpornego, • Bardzo dobra przyczepność do powierzchni betonowych, • Wysoka odporność na karbonatyzację, • Wysoka odporność na korozję siarczanową.		
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	≥20	≥4,5
	7 dni	≥35	≥6,0
	28 dni	≥50	≥8,5
Aplikacja			
Zużycie	Około 19 kg/m^2 przy grubości warstwy 10 mm.		
Przygotowanie podłoża	Podłoże betonowe, na którym dopuszcza się układanie materiału SICON REPAIR 6/30 powinno spełniać następujące wymagania: • 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	Około 15 – 16% wody, tj. około 3,75 – 4,0 l na 25 kg suchej mieszanki.		
Sposób mieszania	Zaprawę SICON REPAIR 6/30 należy wymieszać przy użyciu mieszadła przeciwbieżnego. Do pojemnika wlać około 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 REPAIR 6/30 należy mieszać w betoniarce przeciwbieżnej lub przy użyciu mieszadła przeciwbieżnego. Czas mieszania: około 5 minut Sprzęt używany przy stosowaniu ZAPRAWY NAPRAWCZEJ SICON REPAIR 6/30 należy czyścić wodą.		
Aplikacja	Zaprawę SICON REPAIR 6/30 można układać ręcznie przy pomocy pacy stalowej lub metodą natrysku na mokro. • Grubość nakładanych warstw: od 6 do 30 mm w jednym cyklu, • Maksymalna łączna grubość warstwy: 60 mm		
Pielęgnacja	Świeżo obrobione powierzchnie należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem. Zaleca się zraszanie wodą, okrycie wilgotną włókniną lub zastosowanie preparatu do ochrony powierzchniowej.		
Warunki aplikacji			
Temperatura otoczenia	• minimum +5°C, maksimum +30°C (dotyczy temperatury powietrza i podłoża), • zalecane warunki aplikacji: temperatura ok. +20°C, wilgotność względna powietrza ok. 50%. Niższe temperatury i większa wilgotność opóźniają, natomiast wyższe temperatury i niższa wilgotność przyśpieszają przebieg wiązania i skracają czas obróbki.		

Czas obróbki materiału	Czas obróbki materiału : • w temperaturze +20°C wynosi około 45 minut.
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	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. Data wydania: 01/2016 Wszystkie dotychczas wydane karty produktu Sicon Repair 6/30 tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.