

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Ucrete® CR 460

Dwuskładnikowy, odporny chemicznie i mechanicznie, poliuretanowy materiał uszczelniający

OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® CR 460 jest dwuskładnikowym, rozlewnym i samopoziomującym poliuretanowym materiałem uszczelniającym. Sika® Ucrete® CR 460 jest stosowany razem z Sika® Ucrete® P 460, dwuskładnikowym, bezbarwnym, poliuretanowym materiałem gruntującym.

ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® CR 460 przeznaczony jest do uszczelniania szczelin pozornych w posadzkach żywicznych oraz szczelin wokół kanałów i wpustów ze stali nierdzewnej. Może być stosowany w środowiskach o dużym natężeniu ruchu i przy wysokim poziomie narażenia na wysoką temperaturę i substancje chemiczne.

Sika® Ucrete® CR 460 jest stosowany do uszczelniania szczelin w:

- posadzkach w zakładach przemysłowych i magazynach,
- posadzkach w przemyśle spożywczym,
- konstrukcjach inżynierii lądowej i wodnej,
- przemyśle metalowym.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Trwałość eksploatacyjna
- Bardzo dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna i odporność na zużycie
- Higieniczny
- Po związaniu nie powoduje skażenia
- Łatwa aplikacja

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan
Pakowanie	3,0 kg
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Gęstość	1,6 kg/dm ³ (ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	~80	(DIN 53505)
Wytrzymałość na rozciąganie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	1,6–2,0 MPa	(EN ISO 527-3)
Wydłużenie przy zerwaniu	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	20–23 %	(EN ISO 527-3)
Odporność chemiczna	Sika® Ucrete® CR 460 ma bardzo dobrą odporność na: <ul style="list-style-type: none">▪ rozcieńczone kwasy mineralne: chromowy, solny, azotowy, fosforowy i siarkowy▪ rozcieńczone zasady▪ większość rozcieńczonych kwasów organicznych▪ tłuszcze, oleje i cukry▪ oleje mineralne, większość węglowodorów, paliwa, alkohole i sole▪ środki czyszczące i detergenty Sika® Ucrete® CR 460 ma ograniczoną odporność na: <ul style="list-style-type: none">▪ stężone kwasy mineralne▪ kwasy organiczne▪ zasady Sika® Ucrete® CR 460 nie jest odporny na: <ul style="list-style-type: none">▪ agresywne rozpuszczalniki organiczne, takie jak ksylen i aceton. Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Szerokość szczeliny	Głębokość szczeliny	Zużycie g/mb	Wydajność mb/opakowanie
	7 mm	5 mm	55	55
	10 mm	6 mm	100	30
	15 mm	10 mm	235	13
	20 mm	10 mm	320	9
	30 mm	15 mm	720	4
Spływanie	Profil 20 mm, +23 °C	< 2 mm	(EN ISO 7390)	
Temperatura produktu	Maksimum	+40 °C		
	Minimum	+5 °C		
Temperatura otoczenia	Maksimum	+40 °C		
	Minimum	+5 °C		
Punkt rosy	Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia kondensacji zmniejszającej przyczepność.			
Temperatura podłoża	Maksimum	+40 °C		
	Minimum	+5 °C		
Podparcie wypełnienia	Stosować materiał o zamkniętej strukturze, sznur ze spienionego polietyle- nu.			
Przydatność do stosowania	100–120 minut			

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie 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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Słaba przyczepność z powodu nieodpowiedniego przygotowania powierzchni

Uwaga: Materiał gruntujący tylko poprawia przyczepność, nie zastępuje prawidłowego oczyszczenia powierzchni i nie poprawia wytrzymałości podłoża.

1. Nie stosować materiałów gruntujących do poprawy źle przygotowanych lub źle oczyszczonych powierzchni.

WAŻNE

Słaba przyczepność z powodu niewłaściwego zagruntowania podłoża

Nieprawidłowo zdefiniowane lub niekontrolowane procedury gruntowania mogą prowadzić do różnic we właściwościach Sika® Ucrete® CR 460.

1. W przypadku specyficznych podłoży muszą zostać przeprowadzone badania przyczepności, a procedury uzgodnione ze wszystkimi stronami przed zastosowaniem materiału. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.

Podłoże musi być mocne, czyste, suche, bez zanieczyszczeń takich jak kurz, oleje, smary, mleczko cementowe, stare materiały uszczelniające, odspajające się powłoki, luźne cząstki i inne zanieczyszczenia, które mogą mieć wpływ na przyczepność.

Podłoże musi mieć wystarczającą wytrzymałość, aby przenieść naprężenia wywołane przez materiał uszczelniający podczas przemieszczeń

1. Podłoże można oczyścić takimi metodami jak: szrotkowanie, szlifowanie, piaskowanie lub innymi, odpowiednimi metodami mechanicznymi.
2. Wszystkie uszkodzone krawędzie szczelin należy naprawić odpowiednim materiałem Sika.
3. Przed naniesieniem materiałów gruntujących należy dokładnie usunąć pył, luźny i kruchy materiał z całej powierzchni.

MIESZANIE

1. Używając wolnoobrotowej mieszarki, wymieszać zawartość opakowania ze składnikiem A przez 30 sekund, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki.
2. Dodać całą zawartość opakowania składnika B.

3. Mieszać całość przez kolejne 1-2 minuty.
WAŻNE: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. Podczas mieszania upewnić się, że żadne niewymieszane resztki składnika A nie pozostały na boku opakowania.

APLIKACJA

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

1. Nanieść pędzlem materiał gruntujący na przygotowane podłoże. Boki szczeliny należy pokryć cienką warstwą ($\pm 100 \mu\text{m}$) materiału gruntującego.
2. W czasie gdy materiał gruntujący Sika® Ucrete® P 460 jest jeszcze lepki (30 minut do 2 godzin, w zależności od temperatury), wlać wymieszany Sika® Ucrete® CR 460 i wypełnić szczelinę równo z powierzchnią. Sika® Ucrete® CR 460 może być nakładany na powierzchnie nachylone pod kątem do 2% bez spływania.
3. Jeśli materiał gruntujący nie będzie już lepki, przez zastosowaniem Sika® Ucrete® CR 460 należy nanieść drugą warstwę materiału gruntującego, aby zapewnić prawidłową przyczepność.
4. Użyć szpachelki do wygładzenia powierzchni i usunięcia uwieczonego powietrza.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208 lub Sika® Cleaning Wipes-100. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 różnicowanie 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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część

wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Ucrete® CR 460
Październik 2024, Wersja 01.01
020515040000000025

