

# CS 16

## Silikon neutralny

### Jednoskładnikowy, bezwonny uszczelniacz silikonowy

#### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ doskonała przyczepność do materiałów budowlanych
- ▶ bezwonny – neutralny system utwardzania
- ▶ wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- ▶ nie powodujący korozji metali

#### ZASTOSOWANIE

CERESIT CS 16 to neutralny, jednoskładnikowy, nisko-modułowy uszczelniacz silikonowy. Posiada doskonałą przyczepnością do podłoża, jest bezwonny, wysoce odporny na warunki atmosferyczne, nie powoduje korozji metalu. Materiał doskonale nadaje się do uszczelnienia i łączenia materiałów drewnianych, metalowych, z PCW i powlekanych ram okiennych, wypełniania pracujących połączeń w budownictwie, wypełniania i uszczelniania połączeń narażonych na zawilgocenie. Posiada wysoką przyczepność do wielu słabo nasiąkliwych materiałów np.: szkła, okładzin ceramicznych oraz klinkieru, metali np. aluminium, stali, cynku lub miedzi, zaimpregnowanego, lakierowanego lub malowanego drewna; tworzyw sztucznych, np.: PCW, poliestru, poliakrylu. W kontakcie z kamieniem naturalnym może spowodować jego przebarwienia i plamy. Nie jest również zalecany do szkła akrylowego (PMMA), ołowiu, teflonu (PTFE), PE i PP oraz do uszczelniania akwariów i elementów, które są używane pod wodą.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszczelniane powierzchnie muszą być suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów i innych substancji obniżających przyczepność. Istniejące zabrudzenia i ewentualne pozostałości poprzednich uszczelnień należy usunąć. Zatłuszczone powierzchnie trzeba zmyć rozpuszczalnikiem. Krawędzie szczeliny można okleić taśmą samoprzylepną co ułatwi usuwanie zabrudzeń silikonem. W przypadku uszczelniania szczelin należy wcisnąć w nie sznur dylatacyjny, tak aby wypełnienie silikonem przylegało nie spodem, a jedynie bokami do przemieszczających się elementów. Głębokość wypełnienia powinna wynosić około 50% szerokości szczeliny. Szerokość szczeliny nie może być jednak mniejsza niż 5 mm.



#### WYKONANIE

Odciąć końcówkę kartusza tuż nad gwintem. Nakręcić końcówkę dozującą i dociąć ją odpowiednio do szerokości wypełnianej szczeliny. Silikon należy wyciskać z kartusza specjalnym pistoletem. Szczeliny trzeba wypełniać w sposób ciągły trzeba wypełniać w sposób ciągły, nie pozostawiając w nich pustych przestrzeni. W ciągu 5 minut powierzchnię wypełnienia należy spryskać wodnym roztworem mydła i wygładzić podobnie zwilżanym narzędziem, usuwając jednocześnie nadmiar materiału. Spoina powinna mieć kształt uniemożliwiający gromadzenie się na niej wody. Zerwać taśmy samoprzylepne, jeśli były stosowane. Świeże zabrudzenia silikonem należy zmyć roztworem wody z mydłem lub benzyną lakową, stwardniałe można usunąć tylko mechanicznie. Jeśli praca musi być przerwana, należy wycisnąć odrobinę silikonu, tak by wystawał z końcówki dozującej. Przed wznowieniem pracy trzeba wyciągnąć zaschnięty materiał. Napoczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie najkrótszym czasie.

#### UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +40°C.

Podczas twardnienia uwalnia się metanol, który nie może być wdychany przez dłuższy czas w większej koncentracji. Dlatego prace należy wykonywać w pomieszczeniach wentylowanych. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

## SKŁADOWANIE

Data ważności: 18 miesięcy. Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

## OPAKOWANIA

Kartusz 280 ml, opakowanie ciśnieniowe 200 ml.

## DANE TECHNICZNE

Baza:	polisiloksan
Kolory:	biały, bezbarwny, szary, brązowy
Gęstość:	ok. 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +40 °C
Czas powierzchniowego przesychnania:	ok. 15-30 min (przy temperaturze 23 °C oraz 50% wilgotności)
Odporność termiczna:	od -30 °C do +120 °C
Czas twardnienia:	ok. 2 mm w ciągu doby
Odporność na spływanie:	≤ 3 mm wg EN 15651-1:2012
Utrata objętości:	≤ 30% wg EN 15651-1:2012

Wyrób zgodny z badaniami na normy EN 15651-1:2012(typ F-EXT-INT-CC), EN 15651-2:2012(typ G-CC), EN 15651-3:2012(typ S).

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób.

Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

