



CS 25

MICROPROTECT

Silikon sanitarny

Nowa formuła CS 25 MICROPROTECT zawiera substancje czynne, które blokują rozwój grzybów i pleśni minimalizując możliwość powstania zarodników i ich rozprzestrzeniania się oraz hamując ich wzrost.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ oferowany w 29 kolorach odpowiadającym kolorom spoin Ceresit CE 33 Super, CE 40 Aquastatic i CE 43 Grand'Elit
- ▶ zawiera substancje grzybobójcze
- ▶ posiada atest PZH na kontakt z wodą pitną
- ▶ trwale elastyczny
- ▶ odporny na warunki atmosferyczne i UV
- ▶ wodoodporny
- ▶ do wnętrza i na zewnątrz

ZASTOSOWANIE

- Zapewnia szczelne połączenie w miejscach, gdzie zwykle spoiny ulegają pęknięciom.
- Zapewnia długotrwałą ochronę przeciwko grzybom i pleśni, a zawarte w nim substancje grzybobójcze powodują, że spoiny, na których nie zatrzymuje się woda pozostają czyste i lśniąco.
- Materiał ma znakomitą przyczepność do suchych, mało nasiąkliwych podłoży takich jak: szkło, szkliwione płytki ceramiczne, elementy porcelanowe, fajansowe i emaliowane.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

- Wypełnianie spoin między płytkami ceramicznymi w narożach ścian i w połączeniach ścian z posadzką.
- Wypełnianie między płytkami a urządzeniami sanitarnymi.
- Uszczelnianie dylatacji przechodzących przez pomieszczenia mokre.
- Silikon jest przeznaczony do stosowania w łazienkach, kuchniach, toaletach, kabinach prysznicowych, a także na zewnątrz budynków.

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 oczyścić przez użycie rozpuszczalnika 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. Grubość wypełnienia powinna wynosić około 50% szerokości szczeliny. Szerokość szczeliny nie może być jednak mniejsza niż 5 mm.



Umieszczanie sznura dylatacyjnego w spoinie

WYKONANIE

Odciąć końcówkę kartusza tuż nad gwintem. Nakręcić końcówkę dozującą i dociąć ją odpowiednio do szerokości wypełnianej szczeliny.



Docięcie końcówki dozującej na odpowiednią szerokość

Silikon należy wyciskać z kartusza specjalnym pistoletem. Szczeliny trzeba wypełniać w sposób ciągły, nie pozostawiając w nich pustych przestrzeni.



Aplikacja silikonu

W ciągu 5 minut powierzchnię wypełnienia należy spryskać wodnym roztworem mydła i wygładzić podobnie zwilżonym narzędziem, usuwając jednocześnie nadmiar materiału.



Zwilżenie świeżej spoiny roztworem mydła

Spoina powinna mieć kształt uniemożliwiający gromadzenie się na niej wody.



Profilowanie spoiny

Zerwać taśmy samoprzylepne, jeśli były stosowane. Świeże zabrudzenia silikonem należy zmyć roztworem wody z mydłem lub benzyną lakową, stwardniałe można usunąć tylko mechanicznie.



Uszczelnianie kołnierza kratki odpływowej

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 najbliższym czasie.



Efekt końcowy

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$.

W czasie twardnienia CS 25 wydziela się kwas octowy, który może podrażniać oczy, błony śluzowe i skórę. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić dobrą wentylację. Zabrudzenia naskórka zmywać roztworem spirytusu. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

Do 18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w suchych warunkach, w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$.

OPAKOWANIA

Kartusz 280 ml.

DANE TECHNICZNE

Baza:	silikon octanowy
Gęstość:	ok. 1,0 g/ml
Temperatura stosowania:	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$
Czas powierzchniowego przesychniania:	ok. 15 min
Odporność termiczna:	od -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$
Czas twardnienia:	ok. 3 mm w ciągu 24 godzin
Szerokość spoiny:	od 5 do 30 mm
Odporność na spływanie:	≤ 3 mm wg EN 15651-1:2012 ≤ 3 mm wg EN 15651-3:2012
Utrata objętości:	$\leq 25\%$ wg EN 15651-1:2012 $\leq 30\%$ wg EN 15651-3:2012
Charakterystyka rozciągania po zanurzeniu w wodzie:	$\geq 100\%$ w temp. 23°C wg 15651-1:2012 $\geq 25\%$ w temp. 23°C wg EN 15651-3:2012
Rozwój mikrobiologiczny:	1 wg EN 15651-3:2012
Wydajność opakowania:	ok. 15 m przy spoinie 6 x 6 mm

- Posiada pozwolenie nr 4655/11 na obrót produktem biobójczym oraz posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą pitną HK/W/0894/01/2014. Wyrób zgodny z normą EN 15651-1:2012 oraz EN 15651-3:2012.

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 $+23^{\circ}\text{C}$ 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 powyższych 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.



Jakość dla Profesjonalistów