



# CS 25

## MICROPROTECT

### Silikon sanitarny

**Nowa formuła CS 25 MICROPROTECT zawiera substancje czynne, które blokują rozwój grzybów i pleśni na 3 sposoby: minimalizują możliwość powstawania zarodników pleśni, hamują ich wzrost oraz możliwość rozprzestrzeniania się. Długotrwały efekt zapewniony jest przez ciągłe działanie substancji czynnych.**

#### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ oferowany w kolorach odpowiadających spoinom 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 wnętrz i na zewnątrz

#### ZASTOSOWANIE

Silikon Ceresit CS 25 służy do wypełniania spoin między płytkami ceramicznymi w narożach ścian i w połączeniach ścian z posadzką oraz do wypełniania szczelin między płytkami a urządzeniami sanitarnymi. Zapewnia szczelne połączenie w miejscach, gdzie zwykłe spoiny ulegają pęknięciom. Dzięki trwałej elastyczności i wodoodporności, CS 25 nadaje się do uszczelniania dylatacji przechodzących przez pomieszczenia mokre. Silikon jest przeznaczony do stosowania w łazienkach, kuchniach, toaletach, kabinach prysznicowych, a także na zewnątrz budynków. 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 lśniące. Materiał ma znakomitą przyczepność do suchych, mało nasiąkliwych podłoży takich jak: szkło, szklane płytki ceramiczne, elementy porcelanowe, fajansowe i emaliowane.

Do wypełniania szczelin w murach, tynkach, marmurach i jastrychach stosować inne silikony z grupy Ceresit lub uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS 29.

Nie należy go stosować do klejenia akwariów, lusterek i korodujących metali (ołowiu, miedzi, cynku, żelaza).

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszczelniane powierzchnie muszą być suche i wolne od tłuszczu, bitumów, pyłów. Istniejące zabrudzenia i ewentualne pozostałości poprzednich uszczelnień należy usunąć. Zattuszczone



powierzchnie trzeba zmyć rozpuszczalnikiem. Szczeliny można okleić taśmą samoprzylepną, co ułatwi usuwanie zabrudzeń silikonem. W przypadku uszczelniania dylatacji, w szczelinę należy wcisnąć okrągły profil z pianki polietylenowej, tak, aby wypełnienie silikonem przylegało nie spodem, a tylko bokami do przemieszczających się elementów. Grubość wypełnienia powinna wynosić około 1/2 szerokości szczeliny, wynikającej z możliwych przemieszczeń i dopuszczalnej odkształcalności CS 25.

#### 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, 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 ta-

śmy samoprzylepne, jeśli były stosowane. Świeże zabrudzenia silikonem należy zmyć spirytusem, 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. Napczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie najbliższym czasie.

## UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +40°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach parametry materiału mogą ulec zmianie.

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.

## ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

## SKŁADOWANIE

Do 18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze powyżej 0°C.

## OPAKOWANIA

Plastikowe kartusze 280 ml.

## DANE TECHNICZNE

Baza:	silikon octanowy
Gęstość:	ok. 1,0 g/ml
Temperatura stosowania:	od +5°C do +40°C
Czas powierzchniowego przesychania:	ok. 15 min
Czas twardnienia:	ok. 3 mm w ciągu 24 godzin
Szerokość spoiny:	od 5 do 30 mm
Powrót elastyczny:	≥ 70 %
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu dla płytki betonowej:	
- poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze +23°C	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
- poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -20°C	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu:	brak uszkodzenia
Właściwości adhezji/kohezji w zmiennych temperaturach:	brak uszkodzenia
Zmiana objętości:	≤ 10 %
Odporność na spływanie:	
- w temperaturze +5°C	≤ 3
- w temperaturze +50°C	≤ 3
Odporność na temperaturę:	od -40°C do +120°C
Odporność chemiczna:	po stwardnieniu, zgodnie z tabelą odporności chemicznej materiałów Ceresit
Wydajność opakowania: spoina 6 x 6 mm:	ok. 15 m

Posiada pozwolenie nr 4655/11 na obrót produktem biobójczym oraz posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą pitną HK/W/0938/01/2009.

