

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 29 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 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, kamieniach naturalnych i jastrychach stosować inne uszczelniacze z grupy Ceresit.

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

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. Grubość 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, 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 taśmę samoprzylepną, jeśli była stosowana. 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 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 +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. 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 ²
- poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -20°C	> 0,6 N/mm ²
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.