

CS 29

Uszczelniacz poliuretanowy

Jednoskładnikowy elastyczny uszczelniacz poliuretanowy

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ do szczelin, rys i pęknięć w budownictwie
- ▶ doskonała przyczepność do wielu materiałów
- ▶ wysokeelastyczny
- ▶ wodoodporny
- ▶ odporny na UV
- ▶ twardnieje pod wpływem wilgoci
- ▶ trwale elastyczny nawet w niskich temperaturach
- ▶ tiksotropowy – nie ścieka z powierzchni pionowych
- ▶ odporny na działanie wody morskiej, słabych kwasów i wapna
- ▶ odporny na działanie różnych produktów ropy naftowej
- ▶ może być malowany

ZASTOSOWANIE

Ceresit CS 29 to profesjonalny, jednoskładnikowy, wysoce elastyczny uszczelniacz poliuretanowy twardniejący pod wpływem wilgoci. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do większości materiałów oraz wysoką odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, wodę, promienie UV, a także działanie słabych kwasów i wapna. Jest łatwy w nakładaniu i wygładzaniu, nie ścieka z powierzchni pionowych. Nadaje się zarówno do uszczelnienia poziomych, jak i pionowych, świetnie tłumi drgania i wibracje. Produkt jest elementem systemowych rozwiązań Ceresit.

Uszczelniacz Ceresit CS 29 jest przeznaczony do:

- wypełniania i uszczelniania szczelin o szerokości $3 \div 25$ mm i ruchomości do 20%,
- uszczelnienia i wypełnienia w zbiornikach na wodę, basenach, wannach i korytach przemysłowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków,
- uszczelniania połączeń elementów z betonu, stali, aluminium, drewna, w okładzinach ceramicznych.

Ceresit CS 29 nadaje się również do osadzania obróbek blacharskich np. na balkonach i tarasach.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie muszą być suche, czyste, wolne od tłuszczów, pyłów, smarów, luźnych cząstek i zanieczyszczeń obniżających przyczepność uszczelniacza. Istniejące zabrudzenia i ewentualne pozostałości poprzednich uszczelnień należy usunąć.

Zatłuszczone powierzchnie trzeba zmyć rozpuszczalnikiem, w przypadku powierzchni metalowych do czyszczenia można zastosować benzynę lakową. Brzegi szczeliny można okleić taśmą samoprzylepną, co ułatwi usuwanie zabrudzeń uszczelniaczem.

WYKONANIE

Przed umieszczeniem kartusza w pistolecie, należy wyłamać metalowe denko. Przebić zabezpieczenie kartusza. Nakręcić na kartusz końcówkę dozującą i dociąć ją odpowiednio do szerokości wypełnianej szczeliny. W przypadku opakowania z folii aluminiowej należy stosować specjalny pistolet.

W celu uzyskania odpowiedniej głębokości spoiny, należy stosować odpowiedniej grubości sznur polietylenowy (średnica sznura powinna wynosić 120% szerokości szczeliny). Uszczelniacz należy wyciskać z kartusza pistoletem. Szczeliny trzeba wypełniać w sposób ciągły (bez przerw technologicznych), nie pozostawiając w nich

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

Uszczelniacz można malować po zakończeniu procesu polimeryzacji, należy stosować farby oparte na akrylowej dyspersji.

Świeże zabrudzenia należy zmyć rozpuszczalnikiem, stwardniałe można usunąć tylko mechanicznie.

Jeśli praca musi być przerwana, należy wycisnąć odrobinę uszczelniacza, tak by wystawał z końcówki dozującej. Przed wznowieniem pracy trzeba wyciągnąć zaschnięty materiał. Napoczęte opakowania 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. Temperatura uszczelniacza podczas aplikacji powinna wynosić min. +20°C.

Barwy jasne zmieniają kolor ze względu na wrażliwość poliuretanu na promienie UV. Zmiana wyglądu nie powoduje zmiany ich właściwości mechanicznych lub uszczelniających.

W celu uniknięcia różnicy w odcieniach, na jednej powierzchni należy stosować produkt, o tym samym numerze szarzy produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu.

Nie stosować do głębokości szczelin powyżej 20 mm. Pod metalowym denkiem znajduje się pojemnik z żelem do pochłaniania wilgoci.

Prace należy prowadzić w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w chłodnych i suchych warunkach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, w temperaturze od +5°C do +25°C oraz w oryginalnych nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Kartusz metalowy – 300 ml.

Rękaw z folii aluminiowej – 600 ml.

DANE TECHNICZNE

Baza:	poliuretan
Kolor:	szary
Gęstość:	ok. 1,24 g/cm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +40°C
System utwardzania:	twardnieje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu
Czas powierzchniowego przesychnania:	ok. 50 min
Czas twardnienia:	ok. 3 mm w ciągu 24 godzin
Odporność na temperaturę po związaniu:	od -40°C do +90°C
Odporność na spływanie:	brak spływania wg PN-EN ISO 7390:2004
Powrót elastyczny:	≥ 85% wg PN-EN ISO 7389:2004
Zmiana objętości:	≤ 9,5% wg PN-EN ISO 10563:2007
Maksymalne odkształcenie:	20%

- Wyrób posiada Aprobację Techniczną ITB nr AT-15-9546/2015 + Aneks nr 1 i 2.

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.

