

Silikon do kamienia SIL 50

- > odporny na promieniowanie UV
- > nie powoduje przebarwień kamienia
- > trwale elastyczny
- > neutralny
- > nadaje się na baseny



Opis produktu

Jednoskładnikowa, wodo- i mrozoodporna, trwale elastyczna, silikonowa masa uszczelniająca. Masa jest odporna na bakterie, grzyby i pleśń oraz warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i zmienne temperatury od -50°C do +150°C. Wydłużalność szczeliny do 20%. Uszczelniacz o utwardzaniu neutralnym nie powoduje przebarwień w okładzinach z kamienia naturalnego. Przeznaczony do uszczelniania i wypełniania szczelin dylatacyjnych oraz spoin pomiędzy okładzinami kamiennymi jak marmur, granit, a także lastryko i innymi elementami wykończeniowymi np. opaski drzwiowe, wanny, umywalki, obudowy kabin prysznicowych, itp. Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach mokrych i na basenach oraz na zewnątrz na balkonach i tarasach. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
12 SZT. / KTU	12	720

Przechowywanie:

W temperaturze powyżej +5 C, w suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Pistolet do silikonu, szpachelka do silikonu, nóż do apert. Płyn do wygładzania silikonu UG 1.

Obróbka:

Odkręcić plastikową dyszę i obciąć górny koniec gwintowanej końcówki. Końcówkę dyszy obciąć w taki sposób aby dopasować jej średnicę do szerokości fugi. Używając pistoletu wtlaczać równomiernie masę silikonową w szczelinę. Nadmiar silikonu wyrównać szpachelką do silikonu. Zastosowanie preparatu do wygładzania spoin elastycznych Murexin UG 1 ułatwi wygładzenie spoiny silikonowej.

Dane techniczne

Kolor	biały, szary, transparent, bahama, antracyt, manhattan
Zużycie	kartusz 310 ml wystarcza na 10 mb przy szerokości fugi 5 mm
obciążalność	po ok. 2 - 3 dniach
Plastyczność trwała	ok. 20 %
Tworzenie naskórka	po ok. 5 min.
Odporność na temperaturę	od -50°C do +150°C
Temperatura obróbki	+5°C do +35°C

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

DIN 53217-T2
DIN 53505
DIN 52455
DIN 52422
DIN 52458

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Nadaje się na podłoża:

Beton
Jastrych cementowy
Jastrych anhydrytowy
Lany asfalt
Tynk gipsowy
Tynk wapienno-cementowy
Podłoża murowane
Płyty gipsowo-kartonowe, bloczki gipsowe budowlane
beton szalunkowy
Beton komórkowy
Podłoża drewnopochodne

Silikon do okładzin z kamienia naturalnego, ale posiada także wysoką przyczepność do różnych materiałów wykończeniowych. Nie stosować w miejscach narażonych na działanie kwasów, (stosować fugę FMY 90) oraz na podłoża z resztkami materiałów bitumicznych i smoły. W miejscach gdzie mogą występować resztki materiałów smołowych i bitumicznych, miedź i niektóre materiały ocynkowane mogą wystąpić niepożądane reakcje.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi. Musi być suche, mocne, nośne, nieprzemarznięte, stabilne, wolne od pyłu, kurzu, oleju, tłuszczu, bez substancji zmniejszających przyczepność i luźnych części.

Przygotowanie podłoża:

Usunąć ze szczelin resztki zaprawy klejącej, krawędzie przeszlifować papierem ściernym, dokładnie

odkurzyć i okleić taśmą ochronną. W przypadku głębokich szczelin do wypełnienia użyć dodatkowo sznura polietylenowego, aby uniknąć przylegania silikonu do wszystkich ścian szczeliny.

Perfekcyjny system

Produkty systemowe:

Murexin Płyn wygładzający UG 1, Murexin produkty z dodatkiem trassu (BTE 71, GZK 51, SFK 85)

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.