

Konudur 250 OM-PL Sommerharz



Żywica organiczno-mineralna do napraw metodą krótkiego rękawa

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwukomponetowa żywica organiczno-mineralna o niskiej lepkości
- Krótki czas wiązania
- Dobra przyczepność do betonu, cegły, kamionki
- Do zastosowania na suchych i wilgotnych podłożach mineralnych

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Do nasączenia i rozprowadzania na matę z włókna szklanego (typu ECR) przy wykonywaniu napraw metodą krótkiego rękawa (napraw punktowych)
- Naprawa uszkodzonych przewodów kanalizacyjnych i kanałów bez ich odkopywania
- Wykonywanie renowacji przewodów kanalizacyjnych i kanałów metodą bezwykopową
- REACH – oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, obróbka, stały kontakt z wodą

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża

Patrz karta: „Ogólne wskazówki dotyczące wykonywania renowacji metodą krótkiego rękawa”.

Mieszanie

Patrz karta: „Ogólne wskazówki dotyczące wykonywania renowacji metodą krótkiego rękawa”.

Żywica organiczno-mineralna Konudur 250 OM-PL Sommerharz (żywica letnia) składa się ze składnika bazowego (komponent A) oraz z utwardzacza (komponent B). Obydwa składniki należy mieszać ze sobą za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub urządzenia wyposażonego w mieszacz statyczny do momentu uzyskania jednolitej, homogenicznej konsystencji. Czas mieszania powinien wynosić 3 minuty. Nie należy mieszać materiału ręcznie.

Proporcje mieszania

Patrz tabela: „Dane techniczne i charakterystyka produktu”. Komponent bazowy oraz utwardzacz są dostarczane w pojemnikach zawierających odpowiednie proporcje obu składników. Proporcje mieszania wynoszą 1:2 (komp. A : komp. B).

Przygotowanie

Patrz karta: „Ogólne wskazówki dotyczące wykonywania renowacji metodą krótkiego rękawa”.

Utwardzanie/formowanie

Patrz karta: „Ogólne wskazówki dotyczące wykonywania renowacji metodą krótkiego rękawa”. Patrz tabela: „Dane techniczne i charakterystyka produktu”.

Obróbka kształtek kapeluszowych

Produkt Konudur 250 OM-PL Sommerharz w określonych warunkach może zostać użyty do napraw bocznych włączy w kanalizacji z zastosowaniem kształtki kapeluszowej. W przypadku takich napraw należy skontaktować się z naszym Działem Technicznym.

Wskazówki dodatkowe

Wysokie temperatury skracają, a niskie wydłużają podane czasy reakcji. Zmiana temperatury o 10 K wpływa na podwojenie lub skrócenie o połowę podanych czasów. Patrz także karta: „Ogólne wskazówki dotyczące wykonywania renowacji metodą krótkiego rękawa”.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części objętościowe	1 : 2	komponent A : komponent B
Gęstość	kg/l	około 1,5	komponent A
		około 1,16	komponent B
		około 1,27	mieszanina
Czas obróbki	min	≥ 40	przy temperaturze materiału i otoczenia 10°C
		około 33	przy temperaturze materiału i otoczenia 20°C
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
Lepkość	mPa·s	około 400 - 560	komponent A
		około 380 - 580	komponent B
Minimalny czas pełnego utwardzenia	min		nasączona mata z włókna szklanego ECR przed usunięciem ciśnienia z pakera
		około 240	w 10°C
		około 120	w 20°C
Wytrzymałość na ściskanie ¹⁾	N/mm ²	około 40	ISO 604
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm ²	około 13	ISO 527
Obciążalność po (chemiczna)	dni	około 7	
Obciążalność po (mechaniczna)	dni	około 7	

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

1) wartości samej żywicy

Czyszczenie narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolor	beżowy
Opakowanie	30 l - para pojemników (20 l + 10 l)
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C w suchym miejscu przez 12 miesięcy.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.

Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: PU40

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego w zakresie przeznaczenia oraz stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2300019763]