

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

mcr Sil-MK

Klej do uszczelniania połączeń płyt i pasków z płyt mcr Silboard

OPIS PRODUKTU

mcr Sil- MK to klej na bazie składników nieorganicznych który tworzy całkowicie niepalną powłokę (klasa MO/P.V.L.N.E.). Poprawia on ognioodporność elementów, na które jest nakładany.

DANE TECHNICZNE

mcr Sil-MK	
OGÓLNE	
Rodzaj produktu	klej ogniotrwały
Reakcja na ogień	MO niepalny
Wygląd	kremowa pasta gotowa do użycia
Kaloryczność	16 kJ/kg
Maksymalne uziarnienie	0,4 mm
Wiązanie	chemiczne
CHEMICZNE (średnia)	
SiO ₂	78/80%
Al ₂ O ₃	14%
Fe ₂ O ₃	<1%
FIZYCZNE	
Gęstość	1,9 g/cm ³
pH	10-11
Lepkość (20°C)	11/15
Granica temperatury	1 260°C

ZASTOSOWANIE

Do klejenia materiałów włóknistych np. wełna mineralna, wełna szklana, włókna ceramiczne, różnego rodzaju włókna rozpuszczalne, płyt krzemianowo-wapniowych (silikatowo-cementowych), płyt gipsowo-kartonowych do różnego rodzaju podłoży, np. stali, aluminium, stali ocynkowanej i innych.

WYTYCZNE DO STOSOWANIA

- pokrywana powierzchnia powinna być czysta i sucha;
- przed każdym użyciem klej mcr Sil-MK należy dobrze wymieszać;
- w razie potrzeby klej można rozcieńczyć wodą (maksymalnie 5%);
- w zależności od rodzaju powierzchni, klej nakładać na jedną lub obie sklejjane powierzchnie;
- czas wiązania zależny od temperatury i wilgotności powietrza;

- suszenie w temperaturze powietrza: jest możliwe przyspieszenie suszenia poprzez suszenie na gorąco w temperaturze 80-90°C;
- do zastosowań wewnętrznych;
- nakładać za pomocą kielni lub szpachli;
- narzędzia czyścić wodą.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchym miejscu z dala od nadmiernego ciepła, w temperaturze powyżej 0°C.
Termin przydatności do stosowania to 12 miesięcy od daty produkcji.
Dostępny w opakowaniach 310 ml, 5 kg, 12,5 kg.

ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Klej mcr SiI-MK może być drażniący dla oczu.
Rekomendowane jest noszenie okularów ochronnych.
Przestrzegać powszechnie obowiązujących zasad BHP.