



Multibond 14

Producent

Multibond

Opis produktu

MULTIBOND-14 jest dwuskładnikowym kompozytem epoksydowym w postaci gęstej pasty wypełnionej proszkami mineralnymi. Specjalnie dobrane składniki powodują, że pasta po utwardzeniu osiąga dużą wytrzymałość chemiczną.

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

Naprawa pęknięć i ubytków w powierzchniach wodoodpornych betonowych, powłok emalierskich; fugowanie płytek w laboratoriach, pomieszczeniach warsztatowych i produkcyjnych.

TYPOWY PRZEBIEG UTWARDZANIA:

Warunkiem utwardzenia kleju jest wymieszanie jego składników w proporcji wagowej i objętościowej 10:3. Mieszanie należy wykonywać starannie, przestrzegając stosowania właściwych proporcji. Kompozycja jest dobrze wymieszana, kiedy uzyska jednolity jasnoszary kolor mieszanki. Gotową mieszankę należy zużyć w ciągu 20-30min.

Czas wiązania (23°C):

- Wiązanie wstępne: 50-90min
- Czas do obróbki mechanicznej: 24h
- Pełna odporność chemiczna: 14dni

Wpływ temperatury na czas reakcji utwardzania. Czas utwardzania mieszanki ulega znacznemu skróceniu, jeśli utwardzanie przebiega w podwyższonej temperaturze. Wyrzewanie utwardzonej masy w +80-100°C w czasie ok. 2h podnosi wartości parametrów wytrzymałościowych materiału nawet o 30%. Należy pamiętać że na szybkość reakcji oprócz temperatury otoczenia duży wpływ ma również ilość używanego materiału (im większa masa mieszanego materiału tym reakcja przebiega szybciej) oraz grubość nakładanej warstwy. Podane wyżej czasy odnoszą się do masy 0.25kg mieszanki.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Powierzchnie przeznaczone do klejenia odtłuścić chemicznie lub przy pomocy palnika gazowego i oczyścić mechanicznie - przez śrutowanie, piaskowanie lub szlifowanie. Zawsze należy dążyć do dokładnego usunięcia zanieczyszczeń i nadania dużej chropowatości powierzchni. Prawidłowo przygotowaną powierzchnię należy odtłuścić powtórnie używając produktu MULTIBOND-61. Składniki należy mieszać na osobnej płytce. Odmierzanie ilości składników najłatwiej jest wykonać nakładając dwie jednakowe ilości składnika A i jedną składnika B (należy używać dwóch różnych łopatek). Potrzebną do położenia warstwę najlepiej jest nakładać jednorazowo dokładnie wcierając w podłoże. W razie konieczności nałożenia drugiej warstwy, pierwsza nie może być całkowicie utwardzona, w innym przypadku należy nadać jej chropowatość. Przy naprawie pęknięć wskazane jest dodatkowe wzmocnienie kompozytu siatką stalową lub z włókna szklanego.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

opakowanie: 1 kg