

Multitek Adhesive SD/SDW karta techniczna

Niezawierający rozpuszczalników, tiksotropowy, dwuskładnikowy klej na bazie żywicy epoksydowej o szerokim zastosowaniu, przeznaczony do nanoszenia na suche (SD) i mokre podłoża (SDW).



• obszar zastosowania

- Montaż taśm uszczelniających Colflex na suchym podłożu.
- Sklejanie cienkich warstw lub naprawa elementów betonowych prefabrykowanych, drewnianych, metalowych, elementów z kamieni porowatych i naturalnych itp.

• zalety

- Przyczepność do drewna, kamieni i betonu przewyższa kohezję tych materiałów.
- Produkt niezawierający rozpuszczalników.
- Szybkie utwardzanie nawet w niskich temperaturach.
- Bardzo dobre własności mechaniczne.
- Wysoka wytrzymałość i odporność na uderzenia.
- Multitek Adhesive SD i SDW wiążą bezskurczowo.
- Produkty łatwe w użyciu.

• opis

Niezawierający rozpuszczalników, tiksotropowy, dwuskładnikowy klej na bazie żywicy epoksydowej o szerokim zastosowaniu. Produkt jest łatwy w użyciu, ponieważ opakowanie zawiera odmierzone ilości składników:

- Składnik A : żywica epoksydowa.
- Składnik B : utwardzacz poliaminowy.

• instrukcje stosowania

1. Przygotowanie podłoża

Aby uzyskać optymalną przyczepność kleju z podłoża należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, powierzchnia musi być niezatłuszczona i niezakurzona. W przypadku stosowania na podłożach metalowych przed aplikacją oczyścić skorodowane miejsca.

2. Mieszanie składników

Przed wymieszaniem składniki klejów Multitek Adhesive SD/SDW należy przechować oddzielnie, aby zapobiec tworzeniu się osadu. Wymieszać całą zawartość pojemnika z komponentem B ze składnikiem A. Następnie dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła elektrycznego (3-4 min, maks. 600 obr./min) aż do uzyskania jednolitej masy o szarym kolorze. Unikać napowietrzania mieszanki w czasie mieszania.

Stosunek mieszania 3:1 (A/B).

3. Aplikacja

- Przed aplikacją z powierzchni usunąć wodę.
- Nakładać/Rozprowadzać za pomocą szpachelki, pacy lub ręcznie (nosić odpowiednie rękawice gumowe).
- Nakładać Multitek SD/SDW bezpośrednio na podłoże.

• dane techniczne/właściwości

- Optymalna temperatura aplikacji wynosi 10 – 20°C.

4. Czyszczenie

Przęd do mieszania i nakładania należy oczyścić za pomocą rozpuszczalnika MEK bezpośrednio po zakończeniu pracy z produktem. Utwardzony klej usunąć mechanicznie.

Właściwość	Multitek Adhesive SD	Multitek Adhesive SDW
Gęstość (po wymieszaniu składników)	1,8 kg/dm ³	1,8 kg/dm ³
Przyczepność do mokrego betonu	Przewyższa spójność betonu	Przewyższa spójność betonu
Przyczepność do mokrego betonu	Nie dotyczy	Przewyższa spójność betonu
Przyczepność do stali	11 N/mm ²	11 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	60 N/mm ²	65 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	35 N/mm ²	35 N/mm ²
Czas przerobu (100 g w temp. 20oC)	90 min	90 min
Całkowite utwardzenie	7 dni	7 dni
Minimalna temperatura stosowania.	8°C	8°C
Odkształcenie w czasie utwardzania	Nie występuje	Nie występuje

Produkt uzyskuje pełną odporność chemiczną i mechaniczną po 7 dniach utwardzania w temp. 21°C. Mechaniczna odporność żywic epoksydowych spada w temperaturze powyżej 50 °C.

• wygląd

Składnik A : żywica epoksydowa, barwa biała.
Składnik B : utwardzacz poliamidowy, barwa czarna.
Mieszanka składników : barwa szara.

• zużycie

Multitek Adhesive SD: 1,8 kg/m²/mm.
Multitek Adhesive SDW: 1,8 kg/m² /mm.

• opakowanie

zestaw 5 kg (masa brutto 5,76 kg)

- Składnik A: 3,75 kg.
- Składnik B: 1,25 kg.

• przechowywanie

Kleje Multitek Adhesive SD i Multitek SDW powinny być przechowywane w suchym miejscu, w oryginalnych opakowaniach. Po otwarciu opakowania termin użycia materiału znacznie się skraca, dlatego powinien być zużyty jak najszybciej. Temperatura przechowywania od 5°C do 50°C. Okres przechowywania: 2 lata.

• zdrowie i bezpieczeństwo

Składniki A Multitek Adhesive SD/SDW są sklasyfikowane jako drażniące. Składniki B Multitek Adhesive SD/SDW są sklasyfikowane jako żrące. Multitek Adhesive SD i Multitek SDW to kleje na bazie żywicy epoksydowej, dlatego mogą powodować podrażnienia skóry i błon śluzowych, które należy chronić w czasie pracy z produktem. Zawsze należy nosić odpowiedni strój ochronny, rękawice gumowe, okulary ochronne oraz unikać wdychania par i kurzu. Zaleca się korzystanie z odpowiedniej wentylacji i noszenie maski ochronnej podczas pracy z produktem. Jeśli w wyniku rozlania produktu dojdzie do przypadkowego kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przepłukać dużą ilością czystej wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

Pełne informacje znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki (MSDS).