

SUPERFIX

Superfix

Jednokomponentowy, elastyczny klej montażowy na bazie SMP (Silyl Modified Polymer)

- bez rozpuszczalnika, silikonu, PCP i izocyjanianów o neutralnym zapachu
- dobra odporność na promieniowanie UV i wodę
- nie tworzy pęcherzy
- o niewielkim skurczu
- doskonała przyczepność do szerokiej gamy podłoży
- nie powoduje korozji przy klejeniu metali
- bez silikonu i izocyjanianu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Odporny na działanie czynników atmosferycznych

ZASTOSOWANIE

Superfix nadaje się do klejenia różnorodnych materiałów: drewna, kamienia, betonu, metalu i wielu tworzyw sztucznych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Może być używany do wypełniania fug/szczelin z nieznaczną tendencją do rozszerzania. Tymczasowo może być stosowany do klejenia płytek w obszarze podwodnym. Ze względu na swoje właściwości idealnie nadaje się do wklejania wszelkiego rodzaju wzmocnień, usztywnień w procesie tworzenia kaset z płyt kompozytowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Superfix jest jednokomponentowym i



Dane techniczne:

Baza: polimery; neutralne sieciowanie

Kolor: biały

System twardnienia: przez wilgoć w powietrzu

Możliwości: stabilny/ wytrzymały; < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)

Ciężar właściwy: ok. 1,5 g/ml

Zawartość rozpuszczalnika: 0%

Zawartość izocyjanianu: 0%

Zawartość masy suchej: ok. 100%

Wytrzymałość na ścinanie (buk/buk): ok. 3 N/mm²

Wytrzymałość na ścianie aluminium/ aluminium: ok. 2,5 N/mm²

Wydłużenie przy zerwaniu: ok. 200%

Całkowite stwardnienie: ok. 3 mm / 24 godziny

Dopuszczalna całkowita dylatacja: ok. 20%

Temperatura obróbki: powyżej +5 °C

Odporność temperaturowa: ok. - 40°C do + 100°C, krótkotrwale +180°C (maks. 30 min.)

Odporność na wilgoć: bardzo dobra
Odporność na mróz: produkt niewrażliwy na działanie mrozu.

Warunki magazynowania: 18 miesięcy w chłodnym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie muszą być nośne, czyste, wolne od tłuszczu i kurzu i możliwie suche. Niezbędne testy na nietypowych podłożach.

METODY APLIKACJI

Klejenie:

Podłoże: może być lekko wilgotne, musi jednak być trwałe i nośne. Dla podłogi bardzo porowatych zaleca się podkład gruntujący.

Obróbka: klej nakładany punktowo lub wstęgą.

Czas obróbki: powierzchnie połączyć jak najszybciej – w ciągu 20 minut (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

Następnie mocno docisnąć.

Czas schnięcia: klejone elementy mogą być obciążone po ok. 24 godzinach.

Uszczelnienie:

Podłoże: fugi muszą być czyste, suche, wolne od kurzu i tłuszczu. Przygotowanie: Fugi głębokie należy wypełnić pianką. Na podłoga porowate zaleca się zastosowanie podkładu gruntującego.

Nanoszenie: masę nanieść do fug i natychmiast wygładzić.

W procesie wklejania wzmocnień należy do przygotowania powierzchni użyć Primer M czyszcząco gruntujący. Czas odparowania ok 15-20min. Primer aplikujemy za pomocą nasączonej czystej szmatki. Grubość wstęgi klejowej musi wynosić od 1,5mm – 3mm a szerokość min 10-12mm

CZYSZCZENIE

Superfix w świeżym stanie można usunąć produktem BOSTIK SOLVENT 250. Stwardniały Superfix można usunąć tylko mechanicznie.

BOSTIK

Smart help +48-61 663 88 86

