ForFlex PU 60
Dwu-składnikowa masa uszczelniająco-klejąca na bazie poliuretanu

ForFlex PU 60 szybkosprawna, bezrozpuszczalnikowa, dwu-składnikowa, barwna masa na bazie żywic poliuretanowo-polimocznikowych do aplikacji ręcznych. Po utwardzeniu tworzy twarde, ale nie kruche wypełnienie. Wykazuje doskonałą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie oraz przemyśle. Odporna na działanie wody. Pochłania drgania i może przenosić obciążenia mechaniczne. Dostępna w wielu kolorach wg wzornika RAL.

PRZEZNACZENIE:

- do wypełniania szczelin dylatacyjnych w niepracujących konstrukcjach i posadzkach betonowych
- do naprawy i wypełnienia rys, pęknięć elementach betonowych, które nie już pracują
- dzięki wysokiej twardości dobrze chroni krawędzie dylatacji

INFORMACJE PODSTAWOWE:

WYGLĄD

– składnik A barwiona masa w kolorze wg RAL

– składnik B utwardzacz masa bezbarwna

OPAKOWANIA

- zestawy 5+1 kg (wiadra: składnik A - 5 kg; składnik B - 1 kg)

- zestawy 25+5 kg (wiadra: składnik A – 25 kg; składnik B – 5 kg)

MAGAZYNOWANIE – 9 miesięcy od daty produkcji. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +10 do +25^{0}C

DANE TECHNICZNE:

Typ produktu	Materiał na bazie żywic poliuretanowo-polimocznikowych
Gęstość składnik A Gęstość składnik B	1,10 g/ml 1,22 g/ml
Lepkość składnik A Lepkość składnik B	500 250
Twardość Shore'a A	75-80
Odporność na udar	Minimum 15 Nm
Przyczepność do podłoża	Minimum 1,5 MPa
Przetwarzanie	3-5 minut
Wstępne utwardzanie	1-2 godzin
Utwardzenie do ruchu pieszego	6-12 godzin
Pełne usieciowanie	24-48 godzin
Zakres temp. dla wyżej podanych parametrów	15-25 ^{o}C

INSTRUKCJA STOSOWANIA:

PODŁOŻE: konstrukcje betonowe i żelbetowe

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: powierzchnie łączone, wypełniane powinny być wolne od zanieczyszczeń, w razie potrzeby odtłuszczone. Krawędzie szczelin należy zagruntować preparatem ForPrime PU, a następnie po jego wyschnięciu zainstalować elastyczny sznur dystansowy.

ZAKRES TEMPETATURY:

Aplikacja: +5 do +30°C

Temperatura składników: +15 do +25°C

NARZĘDZIA: mieszadło wolnoobrotowe, pace stalowe

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: narzędzia należy czyścić od razu po zakończeniu pracy. Wyschnięte pozostałości materiału można usunąć tylko mechanicznie.

SZEROKOŚĆ SPOIN: 6 do 20 mm

ZUŻYCIE: Z jednego kg wymieszanej masy uzyskuje się ok. 0,90 litra płynnej masy, którą można wypełnić ok. 15 mb szczeliny dylatacyjnej o wymiarach : 6 mm x 10 mm.

APLIKACJA:

Przed stosowaniem doprowadzić składniki do temperatury otoczenia (15 – 25 ^{o}C). Następnie, dokładnie wymieszać całą zawartość opakowania składnika A. Dodać całe opakowanie składnika B i dokładnie wymieszać. Mieszanie prowadzić przy pomocy wolnoobrotowych, mechanicznych mieszadeł w taki sposób aby uzyskać jednorodny kolor i konsystencję bez napowietrzenia masy. Po takim wstępnym przemieszaniu, całość przelać do nowego opakowania i ponownie wymieszać (ok. 1 - 2 minuty). Wymieszany materiał bezzwłocznie wlać do przygotowanych miejsc (osuszone, zagruntowane szczeliny, zamontowany sznur uszczelniający). Powierzchnię wyrównać przy pomocy odpowiednich pac. Materiał utwardza się poprzez egzotermiczną reakcję pomiędzy składnikami. Właściwości materiału oraz czas przetwarzania i utwardzania zależą od temperatury. Zabrania się aplikować materiał na wilgotne lub mokre podłoże (materiał reaguje z wodą zwiększając objętość i tworząc porowatą masę).

WARUNKI BHB: należy unikać kontaktu ze skórą, stosować odzież ochronną, rękawice, okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą należy ją natychmiast przemyć wodą. Może wywoływać podrażnienie oczu. W czasie aplikacji należy zapewnić dobre wietrzenie pomieszczeń. Chronić przed dziećmi.

OCHRONA ŚRODOWISKA: nie należy usuwać niezwiązanego materiału bezpośrednio do kanalizacji, gleby, wód powierzchniowych ponieważ może zanieczyścić wodę.

OGRANICZENIA:

Nie stosować do podłoży bitumicznych, PE, PP, teflonu. Nie malować farbami na bazie żywic alkidowych (ryzyko spowolnienia schnięcia).

Dane zawarte w niniejszej informacji uzyskane zostały w warunkach modelowych. Podczas pracy w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych.

PODSTAWA PRAWNA

Informacje i rekomendacje w związku z zastosowaniem produktu prezentowane są w dobrej wierze, z wykorzystaniem aktualnej na dzień ich sporządzenia profesjonalnej wiedzy oraz w przekonaniu o ich poprawności. Mają one wyłącznie charakter instrukcji przy założeniu ścisłego stosowania się do zaleceń FORMATIQ w zakresie zastosowania produktów, postępowania z produktami, ich właściwego przechowywania, magazynowania oraz transportu. Dane techniczne zawarte w niniejsze karcie technicznej bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą się różnić ze względu na sposób i warunki aplikacji oraz inne okoliczności, na które producent nie ma wpływu. Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z kartą charakterystyki towaru, kartą techniczną w tym informacjami dotyczącymi identyfikacji zagrożeń i koniecznych środków bezpieczeństwa oraz używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami. W przypadku niewłaściwego używania, transportowania przechowywania produktów, w szczególności niezgodnie z informacjami i zaleceniami wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność FORMATIQ, w tym także za zgodność właściwości produktów z właściwościami podanymi w karcie charakterystyki towaru, karcie technicznej, innych informacjach FORMATIQ, odpowiedzialność za wszelkie szkody. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. FORMATIQ dostarczy aktualną kopię karty charakterystyki na żądanie Użytkownika.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty ważność tracą karty wcześniejsze.