

PLEXMIX

OPIS:

Plexmix to dwuskładnikowy materiał na bazie żywicy metakrylowej przeznaczony do szybkich napraw, naprawy dziur. Całkowity czas utwardzania Plexmixu to około 20 minut. Plexmix może być nakładany bezpośrednio na beton lub asfalt w celu naprawy pęknięć powierzchniowych bez użycia podkładu, w przypadku większych ubytków zalecane jest użycie podkładu Plex 1120. Plexmix można nakładać w niskich temperaturach.

Dodatkowa dokumentacja: dostępny raport z testów

APLIKACJA:

Proporcje mieszania: Składnik A : Składnik B = 89,6 : 10,4

Materiał składa się z dwóch składników A i B. Przed wylaniem składniki należy dokładnie wymieszać, zachowując zalecane proporcje mieszania.

Poszczególne składniki dostarczane są w wzajemnie dopasowanych ilościach. Przy przetwarzaniu części zawartości opakowania należy odważyć składniki zgodnie z podanymi proporcjami.

Do 1 cm:

W celu uzupełnienia pęknięć powierzchniowych do 1 cm nakładać (mieszanke składników A i B) Plexmix bezpośrednio na podłoże bez konieczności gruntowania.

Do 4 cm:

W celu uzupełnienia ubytków do 4 cm dodać dodatkową warstwę żwiru (50%) i nakładać na zagruntowane podłoże.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża: Minimum 0°C, maximum +30 °C

Temperatura otoczenia: Minimum 0°C, maximum +30 °C

Wilgotność względna: Maximum 75% R.H.

Punkt rosy: Uwaga na kondensację!

Zalecana temperatura materiału przed aplikacją to 20°C.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być solidne i wystarczająco odporne na nacisk (minimum 25 N/mm²), z minimalną siłą wiązania 1,5 N/mm².

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń.

Usunąć słaby beton i luźne podłoża cementowe oraz naprawić uszkodzenia powierzchni, takie jak dziury i ubytki.

Całkowicie usunąć pył i kruszący się materiał ze wszystkich powierzchni, najlepiej za pomocą miotły i/lub odkurzacza przemysłowego, przed aplikacją.

Warunki układania:

Zalecana temperatura materiału przed nałożeniem go 20 st. C. Materiału nie należy nanosić na podłoże, jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa punktu rosy. W pomieszczeniach, w których układany jest materiał należy zapewnić dobrą wentylację.

WŁAŚCIWOŚCI:

Doskonała przyczepność do podłoża

Dobra odporność mechaniczna

Bardzo krótki czas utwardzania

Możliwość nakładania w niskich temperaturach

Szybkie utwardzenie w przypadku napraw awaryjnych w miejscach o dużym natężeniu ruchu

PARAMETRY TECHNICZNE:

Proporcja mieszania 89,6 A – 10,4 B

Czas utwardzenia ok. 20 min

Wytrzymałość na zginanie 21.1 ± 12.1 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie 78.5 ± 8.9 N/mm²

OPAKOWANIE:

Zestaw: 10, 20 kg

Składnik A: 8,96 kg

Składnik B: 1,04 kg

FORMA:

Składnik A: Mieszanka kwarcowa

Składnik B: Płynny

KOLOR:

Dostępne kolory: bezbarwny, szary, czarny.

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym, nieotwieranym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od +10 °C do +30 °C.

WAŻNE UWAGI:

- Podczas nakładania materiału należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Podczas aplikacji i utwardzania konieczna jest ochrona przed deszczem i wodą.
- Niewłaściwa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do ich nawrotu.
- Wymieszane materiały powinny być natychmiast przetwarzane.
- Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać gazu, oleju parafinowego ani innych palników na paliwa kopalne. Wytwarzają one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które niekorzystnie wpływają na wykończenie. Do ogrzewania należy używać wyłącznie zasilanych elektrycznie systemów wentylacji gorącym powietrzem.
- Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami metakrylowymi i utwardzaczami, odnośnie istniejących zagrożeń.
- Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom.
- Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbrzyziwania się żywicy.
- Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy umyć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami).
- Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy oraz nie należy tam palić tytoniu.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne w tej karcie produktu są oparte na testach laboratoryjnych. Dane mogą ulec zmianie w zależności od okoliczności.

ZDROWIE

I BEZPIECZEŃSTWO:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu, dotyczącą danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów Eurostep lub w celu uzyskania porady technicznej prosimy o kontakt:

Eurostep Poland Sp. z o.o.
Tymiankowa 37/39
95-054 Ksawerów
Poland

Tel.: +48 609 222 050

www.Eurostep.pl