

PLEX 1310 THIX

OPIS:

Plex 1310 Thix to lepki, zmodyfikowany uretanem, wstępnie przereagowany, w 100% stały system membranowy oparty na monomerach akrylowych. Utwardzony produkt tworzy wytrzymałą, ale elastyczną membranę mostkującą pęknięcia, która zachowuje swoją elastyczność i wydajność nawet w temperaturach do -20°C.

Dzięki swoim elastycznym właściwościom Plex 1310 Thix idealnie nadaje się do łatwej aplikacji jako wytrzymała elastomerowa membrana hydroizolacyjna i mostkująca pęknięcia do podłóg, powierzchni pionowych i pochyłych. Idealny do naprawy pęknięć.

APLIKACJA:

Należy krótko wymieszać Plex 1310 Thix przed ważeniem. Następnie dodać zalecaną ilość katalizatora i dokładnie wymieszać.

Uwaga: W przypadku częściowego użycia należy odważyć odpowiednie ilości i zapoznać się z poniższą tabelą.

| Ilość w kg | 2% Katalizatora | 4% Katalizatora | 6% Katalizatora |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 kg | 20 g | 40 g | 60 g |
| 5 kg | 100 g | 200 g | 300 g |
| 10 kg | 200 g | 400 g | 600 g |
| 20 kg | 400 g | 800 g | 1200 g |

Należy mieszać Plex 1310 Thix z dodanym katalizatorem przez 1-2 minuty, najlepiej za pomocą mocnego miksera wyposażonego w mieszadło Collomix WK 90 przy niskiej prędkości, w zakresie 300 – 400 obr./min.

Wymieszany materiał wylać paskami na podłoże i rozprowadzić za pomocą pacy lub rakli, upewniając się, że przekroczona została minimalna grubość warstwy wynosząca 1 mm. Grubość 1 mm jest wymagana do uzyskania ciągłej, nieprzerwanej warstwy żywicy, zapewniającej całkowite utwardzenie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji membrany. W pomieszczeniach zamkniętych obowiązkowa jest wentylacja mechaniczna z co najmniej 7 wymianami powietrza na godzinę.

ZUŻYCIE/WYDAJNOŚĆ:

| Produkt | Zużycie |
|----------------|-----------------------|
| Plex 1310 Thix | 1-3 kg/m ² |

ILOŚĆ KATALIZATORA:

| Temp. [°C] | Katalizator [%] | Czas przetwarzania [min] | Czas utwardzania [min] |
|------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| 0 – 10 | 6 | 11 | 30 |
| 10 – 20 | 4 | 8 | 30 |
| 20 – 30 | 2 | 8 | 30 |

WŁAŚCIWOŚCI:

Doskonałe właściwości mostkowania pęknięć

Wytrzymały, elastyczny i tiksotropowy łatwy w aplikacji

Doskonałe właściwości hydroizolacyjne

Całkowicie utwardzony po godzinie od aplikacji

Dobra odporność chemiczna

i na ścieranie

Bardzo wysoka odporność

na uderzenia i przebicia

PARAMETRY TECHNICZNE:

Lepkość¹ [mPa·s] 4500-5500

Gęstość² [g/cm³] 1,25 - 1,35

Twardość Shore'a³ > D50

Wytrzymałość na rozciąganie⁴ > 8 [N/mm²]

Wydłużenie przy zerwaniu⁴ [%] > 200

Temperatura zapłonu⁵ + 11,5° C

1) IKA lo-vi, SP-3, 30 RPM, 20°C

2) ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H

3) DIN 53505, 14 days / +23°C / 50% R.H

4) ISO 527/+ 23 °C/50% R.H

5) ISO 1516

OPAKOWANIE:

Metalowe wiadro: 20 kg

FORMA:

Plex 1310 Thix: Płynny, brązowawy

Plex 192: Proszek, biały

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, szczelnie zamkniętym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywany w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do 25°C.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche, czyste i wolne od wapna i innych zanieczyszczeń, które mogłyby obniżyć przyczepność nakładanych powłok. Mleczko cementowe i luźne cząstki należy usunąć, a powierzchnię przygotować mechanicznie, np. poprzez śrutowanie, szlifowanie lub frezowanie. Wszelkie pęknięcia i uszkodzenia posadzki należy naprawić przed montażem podkładu i membrany.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża: Minimum 0°C, maximum +35 °C

Temperatura otoczenia: Minimum 0°C, maximum +35 °C

Nadaje się do stosowania na wilgotnych podłożach do 5% wilgotności resztkowej.

Test z użyciem miernika karbidowego.

Wilgotność względna powietrza: Maximum 95% R.H.

Punkt rosy: Uwaga na kondensację!

Materiał i podłoże powinny być co najmniej 3°C wyższe niż punkt rosy.

UWAGI:

Podczas nakładania materiału należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

Przed użyciem Plex 1310 Thix należy dokładnie wymieszać, aby uzyskać równomierne rozproszczenie środków zawartych w produkcie.

Zmieszane materiały należy natychmiast przetworzyć.

UWAGI PRAWNE:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i wykorzystania końcowego produktów Eurostep, zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami firmy Eurostep.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie są tak duże, że nie ma gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, a z niniejszych informacji, pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik produktów musi sprawdzić, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania i celu. Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostawy. Użytkownicy muszą zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty danych technicznych dla danego produktu, której egzemplarze będą dostarczane na żądanie.

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.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszym arkuszu danych technicznych zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

**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