

PLEXMIX EL

OPIS:

Plexmix EL jest elastyczną wersją standardowego produktu Plexmix. W porównaniu z jego standardową formułą charakteryzuje się większą elastycznością oraz wydłużonym czasem otwartym, co ułatwia aplikację i umożliwia wykonywanie grubszych warstw bez konieczności stosowania grubego kruszywa.

Plexmix EL jest dwuskładnikowym materiałem naprawczym na bazie żywicy metakrylowej (MMA), przeznaczonym do szybkiej naprawy uszkodzeń nawierzchni oraz ubytków i wybojów. Całkowity czas utwardzania wynosi około 30–60 minut.

Produkt może być stosowany bezpośrednio na podłożach betonowych i asfaltowych do naprawy pęknięć powierzchniowych bez konieczności stosowania warstwy gruntującej. W przypadku większych ubytków zaleca się wcześniejsze zagruntowanie podłoża **Plex 1120**. Produkt może być aplikowany również w niskich temperaturach.

APLIKACJA:

Proporcje mieszania (wagowo): składnik A: składnik B = 89,6 : 10,4

Produkt składa się z dwóch składników: A i B. Przed aplikacją składniki należy dokładnie wymieszać zgodnie z zalecaną proporcją. Składniki są dostarczane w odpowiednio dobranych ilościach. W przypadku wykorzystania tylko części opakowania należy odważyć oba składniki, zachowując podaną proporcję mieszania.

Warstwa do 1 cm

Do wypełniania pęknięć i ubytków o głębokości do 1 cm należy stosować Plexmix EL (mieszanka składników A i B) bezpośrednio na przygotowane podłoże, bez konieczności gruntowania.

Warstwa do 4 cm

Do wypełniania ubytków o głębokości do 4 cm do przygotowanej mieszanki Plexmix EL należy dodać 50% grubego kruszywa i aplikować materiał na podłoże uprzednio zagruntowane preparatem Plex 1120.

WARUNKI APLIKACJI:

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

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

Wilgotność względna powietrza: Maksimum 75% R.H.

Punkt rosy: Należy unikać kondensacji wilgoci na powierzchni podłoża.

Przed aplikacją zaleca się, aby temperatura materiału wynosiła około +20°C.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne i posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N/mm²) oraz wytrzymałość na odrywanie (minimum 1,5 N/mm²).

Powierzchnia musi być czysta, sucha oraz wolna od kurzu, olejów, smarów, tłuszczów i innych zanieczyszczeń.

Słabe warstwy betonu oraz luźne fragmenty podłoża należy usunąć, a ubytki i uszkodzenia odpowiednio naprawić.

Przed aplikacją należy całkowicie usunąć pył oraz wszystkie luźne cząstki, najlepiej przy użyciu szczotki lub odkurzacza przemysłowego.

Przed aplikacją zaleca się, aby temperatura materiału wynosiła około +20°C.

Nie należy aplikować materiału, jeżeli temperatura podłoża jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

Podczas wykonywania prac należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

WŁAŚCIWOŚCI:

Bardzo dobra przyczepność do podłoża

Dobra wytrzymałość mechaniczna

Bardzo krótki czas utwardzania

Możliwość aplikacji w niskich temperaturach

Szybkie utwardzanie umożliwiające sprawne wykonywanie napraw w miejscach o dużym natężeniu ruchu

PARAMETRY TECHNICZNE:

Proporcja mieszania 89,6 A – 10,4 B

Czas utwardzania approx. 20 min

Wytrzymałość na zginanie 21.1 ± 12.1 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie 78.5 ± 8.9 N/mm²

OPKOWANIE:

Zestaw: 10, 20 kg

Składnik A: 8,96 kg

Składnik B: 1,04 kg

FORMA:

Składnik A: mieszanka kwarcowa

Składnik B: ciecz

KOLOR:

Dostępne kolory: bezbarwny, szary i czarny.

OKRES PRZECHOWYWANIA:

12 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, przechowywanych w suchym miejscu, w temperaturze od +10°C do +30°C.

UWAGI:

- Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.
- W trakcie aplikacji oraz do czasu pełnego utwardzenia materiału należy chronić przed opadami atmosferycznymi i wodą.
- Nieprawidłowa ocena oraz naprawa istniejących rys i pęknięć może prowadzić do ich ponownego wystąpienia.
- Po wymieszaniu składników materiału należy niezwłocznie zużyć.
- Jeżeli podczas aplikacji wymagane jest ogrzewanie pomieszczenia, należy stosować wyłącznie elektryczne nagrzewnice z wymuszonym obiegiem ciepłego powietrza. Nie stosować nagrzewnic gazowych, olejowych ani innych urządzeń wykorzystujących paliwa kopalne.
- Prace z żywicami metakrylowymi powinny być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel.
- Osoby uczulone na składniki żywic metakrylowych nie powinny wykonywać prac z tym produktem.
- W przypadku ryzyka kontaktu materiału ze skórą lub oczami należy stosować rękawice oraz okulary ochronne.
- Po każdym kontakcie produktu ze skórą należy dokładnie umyć ręce wodą i łagodnym środkiem myjącym, szczególnie przed spożywaniem posiłków.
- Podczas pracy z produktem nie należy jeść, pić ani palić tytoniu.

INFORMACJE PRAWNE:

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące stosowania i końcowego zastosowania produktów Eurostep, zostały opracowane w dobrej wierze na podstawie aktualnej wiedzy oraz doświadczenia. Dotyczą one produktów prawidłowo przechowywanych, transportowanych i stosowanych zgodnie z zaleceniami Eurostep oraz w normalnych warunkach użytkowania.

Ze względu na zróżnicowanie materiałów, podłoży oraz warunków prowadzenia prac informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie stanowią gwarancji przydatności produktu do określonego zastosowania ani podstawy do jakiegokolwiek odpowiedzialności prawnej producenta.

Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia realizowane są zgodnie z aktualnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy.

Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z aktualnym wydaniem Karty Technicznej oraz Karty Charakterystyki produktu. Kopie dokumentów są dostępne na życzenie.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej zostały określone na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste wartości mogą różnić się w zależności od warunków stosowania.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

Informacje dotyczące bezpiecznego stosowania, magazynowania oraz usuwania produktu znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki (SDS), zawierającej dane dotyczące zagrożeń fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych oraz zasad bezpiecznego postępowania z produktem.

For more information about the Eurostep products or for technical advice, please contact:

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

Tel.: +48 609 222 050