

PLEX 1110

OPIS:

Plex 1110 to elastyczny podkład na bazie polimetakrylanu metylu stosowany do drewna i asfaltu.

APLIKACJA:

Należy krótko wymieszać Plex 1110 przed jego zważeniem. Następnie dodać zalecaną ilość katalizatora i dokładnie wymieszać.

Uwaga: W przypadku korzystania z częściowej ilości należy odmierzyć właściwe ilości. Należy zapoznać się z poniższą tabelą, aby uzyskać wskazówki.

Ilość kilogramów	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 1110 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.

Ważne jest, aby zagruntować ząbkowanym ostrzem rozsiewającym 4700-280 B2, aby zapewnić odpowiednią grubość warstwy. Nakładanie gruntu wałkiem malarskim lub pacą może stwarzać ryzyko nienałożenia go na wystarczająco grubą warstwę, co mogłoby uniemożliwić prawidłowe utwardzenie.

Uwaga: W przypadku stosowania w systemie MMA TF grunt należy zasypać granulatem 0,8-1,4 o zużyciu 600 g/m². Zasypanie ma kluczowe znaczenie dla zbudowania prawidłowej grubości warstwy całego systemu posadzkowego.

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

ZUŻYCIE/WYDAJNOŚĆ:

System podłogowy	Produkt	Zużycie
Podkład	Plex 1110	~ 0,3 - 0,5 kg/m ²
Tylko dla MMA TF	Granulat 0,8 - 1,4	~ 0,6 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:

Dobra odporność na uderzenia i wstrząsy

Bardzo krótki czas utwardzania

Łatwy w obróbce

Dobra odporność na niskie temperatury

Dobra przyczepność do asfaltu

PARAMETRY TECHNICZNE:

Lepkość¹ [mPa·s] 180-240

Gęstość² [g/cm³] 0,95- 1,00

Twardość Shore'a³ > D55

Siła wiązania [N/mm²] > 1,5 (pęknięcie betonu)

Wytrzymałość na rozciąganie⁴ [N/mm²] > 8

Wydłużenie przy zerwaniu⁴ [%] > 150

1) IKA Io-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

OPAKOWANIE:

Metalowe wiadro: 20 kg

Metalowa beczka: 180 kg

OKRES PRZECHOWYWANIA:

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być dźwiękoszczelne i wystarczająco odporne na nacisk (minimum 25 N/mm²), przy minimalnej sile klejenia 1,5 N/mm².

Podłoże musi być suche, solidne i trwałe oraz wolne od kurzu, smaru i oleju. Wszystkie luźne i miękkie cząstki muszą być dokładnie usunięte, np. przez śrutowanie. Co najmniej 50% cząstek kruszywa musi zostać odstępionych poprzez mielenie lub śrutowanie. Przyczepność będzie miała miejsce na tych kruszywach.

Przed montażem należy naprawić wszystkie pęknięcia i uszkodzenia w podłożu. Przed nałożeniem produktu całkowicie usunąć kurz i krucho materiały ze wszystkich powierzchni, najlepiej za pomocą miotły i/lub odkurzacza przemysłowego.

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% wilgoci 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 1110 należy dokładnie wymieszać w celu uzyskania równomiernego rozprowadzenia środków zawartych w produkcie.

Kluczowym aspektem podczas gruntowania jest to, aby grunt nie wniknął w pełni w podłoże. Należy pozwolić, aby parafina wyłynęła na powierzchnię. Jeśli podkład wniknie w podłoże i nie utwardzi się prawidłowo, należy nałożyć kolejną warstwę gruntu.

Nie gruntować nierównych lub zabrudzonych powierzchni. Podczas aplikacji i utwardzania konieczna jest ochrona przed deszczem i wodą. Nieprawidłowa ocena i naprawa pęknięć może skutkować nawracającym powstawaniem pęknięć.

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