

## PLEX 1535

### OPIS:

Plex 1535 to tiksotropowa pasta na bazie polimetakrylanu metylu stosowana jako spoiwo do listew przypodłogowych, krawężników, stopni schodowych, podstopnic i innych zastosowań pionowych.

Jest zwykle używany razem z kwarcem w celu utworzenia zaprawy do aplikacji kielnią. Zaleca się uszczelnienie odpowiednią warstwą nawierzchniową.

### APLIKACJA:

Przed zważeniem należy krótko wymieszać Plex 1535. Dodać zalecaną ilość katalizatora i dokładnie wymieszać.

Uwaga: w przypadku stosowania częściowej ilości należy odmierzyć odpowiednią ilość. Należy zapoznać się z poniższą tabelą, aby uzyskać wskazówki.

Plex 1535	Kwarc QMI 0,4 - 0,8	2% Katalizatora	4% Katalizatora	6% Katalizatora
1 kg	3,4 kg	20 g	40 g	60 g
7,35 kg	25 kg	140 g	280 g	420 g

Należy mieszać Plex 1535 z katalizatorem przez około 30 sekund. Następnie należy dodać kwarc QMI 0,4-0,8 w odpowiednim stosunku. Mieszać przez około 1-2 minuty, najlepiej za pomocą mocnego miksera wyposażonego w mieszadło Collomix 120 lub 200 na niskich obrotach, około 300 - 400 obr./min.

Należy nałożyć mieszankę (zaprawę) na ścianę za pomocą zwykłej kielni, a następnie należy uformować wypukłość za pomocą kielni do cokołów.

Należy zadbać o czystość i porządek. Ważne jest, aby na podłodze nie pozostały żadne resztki zaprawy, ponieważ będzie to widoczne na podłodze. Należy mocno docisnąć pacę do gzymsów, aby dobrze ją zagęścić. Po mocnym dociśnięciu pacy należy ją zwilżyć za pomocą pędzla i środka czyszczącego Plex Cleaner.

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

### ZUŻYCIE/WYDAJNOŚĆ:

Z 1 kg Plex 1535 i 3,4 kg kwarcu QMI można wykonać około 3 metrów bieżących na cokół o wymiarach 4 na 4 cm. Zużycie cokołów jest w dużym stopniu zależne od wysokości i głębokości cokołów.

### ILOŚĆ KATALIZATORA:

Temp. [°C]	Katalizator [%]	Czas przetwarzania [min]	Czas utwardzania [min]
0 - 5	4	20	60
5 - 10	3	25	55
10 - 20	2	17	35
20 - 30	1,5	14	30

### WŁAŚCIWOŚCI:

Dobra odporność chemiczna i mechaniczna

Bardzo krótki czas utwardzania

Doskonała przyczepność do podłoża łatwy w aplikacji

Specjalnie do zastosowań pionowych

### PARAMETRY TECHNICZNE:

Lepkość [mPa·s]	Tiksotropowe
Gęstość <sup>1</sup> [g/cm <sup>3</sup> ]	0,97-0,99
Twardość Shore'a <sup>2</sup>	> D80
Siła wiązania <sup>3</sup> [N/mm <sup>2</sup> ]	> 1,5 (pęknięcie betonu)

1) ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H

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

3) ISO 527 // +23°C / 50% R.H

### OPAKOWANIE:

Metalowe wiadro: 20 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:

Powierzchnia musi być całkowicie zagruntowana za pomocą Plex 1120 lub Plex 1110. Podłoże musi być dźwiękoszczelne i wystarczająco odporne na nacisk (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>), przy minimalnej sile klejenia 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Powierzchnia musi być czysta i sucha oraz wolna od brudu, kamienia, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń.

Podłoża betonowe muszą być śrutowane lub szlifowane diamentowo, aby uzyskać czystą i otwartą powierzchnię.

Przed montażem należy usunąć słaby i luźne podłoża cementowe, a przed montażem naprawić wszystkie pęknięcia i uszkodzenia posadzki. Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć kurz i kruche 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 o co najmniej 3°C wyższe niż punkt rosy.

## UWAGI:

Podczas nakładania materiału należy upewnić się, że nosi się odpowiednie środki ochrony osobistej.

Przed użyciem Plex 1535 należy dokładnie wymieszać, aby uzyskać równomierne rozproszczenie środków zawartych w produkcie.

Zmieszane materiały należy natychmiast nałożyć.

## 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](http://www.Eurostep.pl)