

Plex 1535

Opakowanie:

Metalowe wiadro: 20 kg

Beczka: 180 kg

Właściwości:

- Dobra odporność chemiczna i mechaniczna
- Bardzo krótki czas utwardzania
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Dobra odporność na niskie temperatury
- Bardzo dobra odporność na zużycie
- Gęstość: 0,95 - 0,97 g/cm³
- Lepkość 440-520 mPa.s (spndl 1 - 30 rpm)
- Twardość Shore'a > D80
- Wytrzymałość na rozciąganie > 23 N/mm²
(Grubość próbki 2.2mm)
- Wydłużenie przy zerwaniu > 22%
(Grubość próbki 2.2mm)
- Trwałość wiązania > 1.5 N/mm²
(pęknięcie betonu)

Opis:

Plex 1535 to tiksotropowa żywica z metakrylanu metylu, która jest używana razem z kolorowymi kwarcami do tworzenia listew przypodłogowych.

Ilość katalizatora:

Temp (C°)	Katalizator (%)	Czas przetwarzania (Min)	Utwardzanie (Min)
0 - 5	4	20	60
5 - 10	3	25	55
10 - 20	2	17	35
20 - 30	1.5	14	30

Zużycie:

System	Produkt	Zużycie
Cove	Plex 1535 + QMI quartz 0,4-0,8	~ 10 kg/m ¹

Podłoże:

Powierzchnia musi być w pełni zagruntowana za pomocą Plex 1120.

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

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

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

Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć kurz i kruszący się materiał ze wszystkich powierzchni, najlepiej za pomocą miotły i/lub odkurzacza przemysłowego.

Warunki przetwarzania:**Temperatura powierzchni: Minimum 10°C, maximum +35°C****Temperatura otoczenia: Minimum 10°C, maximum +35°C****Zawartość wilgoci w podłożu: < 4% wilgotności
Do przetestowania za pomocą metody karbidowej.****Wilgotność względna: Maksymalnie 80% wilgotności względnej.****Punkt rosy: Uwaga na kondensację!****Zalecana temperatura materiału przed aplikacją wynosi 20°C.****Materiału nie należy nakładać, jeśli temperatura jest niższa lub równa punktowi rosy.****Aplikacja:****Przed ważeniem należy krótko wymieszać Plex 1535. Dodać zalecaną ilość katalizatora i dokładnie wymieszać. Uwaga: przy częściowym zużyciu należy ważyć odpowiednie ilości. Patrz tabela poniżej.**

<u>Kilo of Plex 1535</u>	<u>QMI quartz 0,4-0,8</u>	<u>2 % Katalizator</u>	<u>4 % Katalizator</u>	<u>6 % Katalizator</u>
1 kilo	3,6 kg	20 gram	40 gram	60 gram
7 kilo	25 kg	140 gram	280 gram	420 gram

Mieszaj Plex 1535 z katalizatorem przez około 30 sekund. Następnie dodać kwarc QMI 0,4-0,8 w odpowiedniej proporcji. Mieszać przez około 1-2 minuty, najlepiej za pomocą mieszadła o dużej mocy z mieszadłem Collomix WK 90/120 lub 200 przy niskiej prędkości, 300-400 obr.**Przyłożyć mieszaninę (zaprawę) do ściany za pomocą szpachelki tynkarskiej, a następnie nałożyć zagłębienie za pomocą zagłębionego wióra kątownego.****Upewnij się, że pracujesz czysto i schludnie. Ważne jest, aby na podłodze nie pozostały żadne resztki cokołu, co będzie widoczne na podłodze.****Dobrze dociśnij cokół, aby go dobrze zagęścić. Po dokładnym dociśnięciu cokołu, wyczyść go szczotką i środkiem czyszczącym plex.****Podczas montażu podłogi należy zapewnić odpowiednią wentylację!**

Uwagi:

Podczas nakładania materiału należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej

Podczas przetwarzania i utwardzania konieczna jest ochrona przed deszczem i wodą. Podczas obróbki należy zapewnić odpowiednią wentylację.

**Niewłaściwa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do ich nawrotu.
Mieszane materiały muszą być przetwarzane natychmiast.**

Jeśli konieczne 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 elektrycznych systemów wentylacji gorącym powietrzem.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu, obejmującą dane fizyczne, środowiskowe, toksykologiczne i inne związane z bezpieczeństwem.

Uwaga prawna:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Eurostep, są dostarczane w dobrej wierze w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Eurostep z produktami, które były prawidłowo przechowywane, obsługiwane i stosowane w normalnych warunkach.

W praktyce różnice w materiałach, podkładach i rzeczywistych warunkach na miejscu mogą być takie, że nie można uzyskać żadnej gwarancji z tych informacji i porad w odniesieniu do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego, opartego na tych informacjach lub z jakichkolwiek pisemnych zaleceń lub innych udzielonych porad.

Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości produktów.

Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane.

Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z niniejszymi warunkami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy powinni zawsze zapoznać się z najnowszą wersją karty charakterystyki danego produktu. Kopie zostaną dostarczone na żądanie.