

Plex 1690

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 ścieranie
- Gęstość 0,96 - 0,97 g/cm³
- Lepkość 215 - 320 mPa.s (spndl 2 - 30 rpm)
- Twardość Shore'a > D80
- Wytrzymałość na rozciąganie > 19 N/mm²
(Grubość próbki 3,0 mm)
- Wydłużenie przy zerwaniu > 45
(Grubość próbki 3,0 mm)
- Wytrzymałość wiązania > 1,5 N/mm²
(pękanie betonu)

Opis:

Plex 1690 to warstwa nawierzchniowa z metakrylanu metylu dla systemu PMMA TFD.

Ilość katalizatora:

Temp (C°)	Katalizator (%)	Czas przetwarzania (min)	Czas utwardzania (min)
0 - 10	2	Ca. 14	35-40
10 - 15	1.5	Ca. 14	30-35
15 - 20	1	Ca. 12	30-35
20 - 30	0,8	Ca. 11	20-30

Zużycie:

System	Produkt	Zużycie
Górna warstwa (1. warstwa)	Plex 1690	~ 0,250 – 0,400 kg/m ²
Górna warstwa (2. warstwa)	Plex 1690	~ 0,250 – 0,400 kg/m ²

Podłoże:

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

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej należy usunąć nadmiar kwarcu z podłogi i odkurzyć podłogę.

Dodanie zbyt dużej ilości katalizatora może spowodować żółte plamy, ponieważ warstwa nawierzchniowa powłoka nawierzchniowa osiągnie zbyt wysoką temperaturę.

Warunki przetwarzania:

Temperatura podłoża: minimum 10°C, maksimum +35°C

Temperatura otoczenia: minimum 10°C, maksimum +35°C

Zawartość wilgoci w podłożu: < 4% wilgoci
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 wolno nakładać, jeśli temperatura jest niższa lub równa punktowi rosy.

Aplikacja

Krótko wymieszać Plex 1690 przed zważeniem. Dodać zalecaną ilość katalizatora i dokładnie wymieszać. Uwaga: W przypadku częściowego zużycia należy zważyć odpowiednie ilości. Patrz tabela poniżej.

<u>Liczba kilogramów</u>	<u>1 % Katalizatora</u>	<u>1.5 % Katalizatora</u>	<u>2 % Katalizatora</u>
1 kg	10 gram	15 gram	20 gram
5 kg	50 gram	75 gram	100 gram
10 kg	100 gram	150 gram	200 gram
20 kg	200 gram	300 gram	400 gram

Mieszać Plex 1690 z dodatkiem katalizatora przez 1-2 minuty, najlepiej za pomocą mieszadła o dużej mocy z mieszadłem Collomix WK 90 przy niskiej prędkości, 300 - 400 obr.

Nałożyć za pomocą rakli i ponownie przewalcować wałkiem.

Stopień antypoślizgowości zależy od wykończenia.

Wytrzymały antypoślizgowy	R12	Wissen	250 g/m ²
Antypoślizgowość	R11	Chipsy	600 g/m ²
Lekki antypoślizgowy	R10	2x Wissen	780 g/m ²

Podczas nakładania podkładu należy zapewnić odpowiednią wentylację!

Uwagi:

Podczas nakładania materiału należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej

Podczas obróbki i utwardzania konieczna jest ochrona przed deszczem i wodą.

Niewłaściwa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do ich nawrotu.
Wymieszane materiały powinny być natychmiast przetwarzane.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać gazu, oleju parafinowego ani innych paliw kopalnych. Wytwarzają one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które niekorzystnie wpływają na wykończenie. Do ogrzewania należy używać wyłącznie zasilanych elektrycznie 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, dotyczącą danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.

Nota 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 w zakresie produktów prawidłowo przechowywanych, obsługiwanych i stosowanych w normalnych warunkach.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na miejscu mogą być takie, że z tych informacji i porad nie można wywodzić żadnej gwarancji co 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 aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy powinni zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty charakterystyki danego produktu. Kopie tych kart będą dostarczane na żądanie.