

EUROFLOOR PU CEM L

OPAKOWANIA:

4 komponenty

- Składnik A: 2,5 kg żywicy
- Składnik B: 2,7 kg utwardzacza
- Składnik C: 4,5 kg wypełniacza
- Składnik D: 0,3 kg pigment pasta

Całkowity zestaw: 10 kg

WŁAŚCIWOŚCI:

- Wysoka odporność chemiczna
- Odporność na temperaturę
- Odporność na ścieranie

INFORMACJE TECHNICZNE/ZASTOSOWANIE:

PU CEM L to czteroskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana posadzka na bazie cementu poliuretanowego. PU CEM L jest stosowany jako warstwa nawierzchniowa dla PU CEM TF, ale także jako podkład dla PU CEM SL. PU CEM L może być nawet stosowany, jako powłoka renowacyjna dla starszych, zniszczonych podłóg PU CEM.

PU CEM L znany jest z dużej odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej, to solidna, odporna na zużycie podłoga o długiej żywotności z gładkim wykończeniem.

Lakier nawierzchniowy Eurostep PU CEM L jest nieprzepuszczalny dla substancji płynnych, co czyni go idealnym wykończeniem podłogi w przemyśle spożywczym, chemicznym i farmaceutycznym. Wyróżnia się odpornością chemiczną na wiele rodzajów kwasów, zasad, soli i rozpuszczalników, ale także na oleje mineralne, naftę, benzynę, olej napędowy i płyny hamulcowe.

Ponadto cechuje go ekstremalna odporność na ciepło, dzięki czemu jest odporny na szok termiczny, a więc może wytrzymać działanie gorącej wody. Co więcej, PU CEM L charakteryzuje się szybkim narastaniem wysokiej wytrzymałości w krótkim czasie, a przy tym wykazuje doskonałą płynność i jest łatwy w użyciu.

ZASTOSOWANIE:

- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł mleczarski
- Kuchnie przemysłowe
- Linie rozlewnicze

KOLORY:



Light grey



Grey



Dark grey



Light yellow



Yellow



Green



Blue



Red

DANE TECHNICZNE:

System podłogowy	Produkt	Zużycie
Podkład	PU CEM L	~500 g/m ²
Warstwa ściernalna nawierzchni	PU CEM SL	~10 kg/m ²
System podłogowy	Produkt	Zużycie
Warstwa ściernalna nawierzchni	PU CEM TF	6 – 6,5 kg/m ²
Posypka kwarcowa	SL-Quartz 0,4 – 0.8	~ 4 kg/m ²
	SL-Quartz 0,8 – 1,2	~ 4 kg/m ²
Warstwa wierzchnia	PU CEM L 0,4 – 0,8	~ 700 g/m ²
	PU CEM L 0,8 – 1.4	~ 1200 g/m ²

UŻYTKOWANIE I APLIKACJA:
Uwaga!

- Proszę sprawdzić, czy masz właściwe elementy A i B.
 - Mieszanie jest bardzo ważne. Należy ściśle przestrzegać czasu mieszania, ponieważ w przeciwnym razie nie dojdzie do reakcji chemicznej.
 - Podczas stosowania produktu należy nosić odzież ochronną i rękawice.
1. Przed zastosowaniem PU CEM L jako warstwy nawierzchniowej dla PU CEM TF, należy najpierw odczytać kartę techniczną dla PU CEM TF.
 2. Zawartość pojemnika z komponentem A PU CEM L wlać w całości do 10 l wiadra.
 3. Dodać pigment pastę (składnik D) i pełną zawartość składnika B do składnika A.
 4. Wymieszać krótko jednorodnie za pomocą mieszadła Collomix DLX 120 HF/DLX 120 M.
 5. Dodać wypełniacz i dokładnie wymieszać na pełnej mocy do uzyskania masy bez grudek przez około 1 - 2 minuty.
 6. Wylej mieszankę i rozprowadź materiał równomiernie w całym pomieszczeniu. Zawsze wylewaj całą zawartość wiadra za jednym razem, aby uniknąć szybkiej reakcji materiału pozostałego w wiadrze.
 7. Dla równomiernego zużycia w dużym pomieszczeniu zaleca się podzielenie przestrzeni na płaszczyzny lub pasy za pomocą kawałków taśmy. W ten sposób można lepiej regulować rozprowadzenie produktu.

8. Po równomiernym pokryciu całego podłoża, podłoga musi utwardzić się przez około 24 godziny, zanim będzie można po niej chodzić. Oczywiście najpierw należy przetestować, czy podłoga rzeczywiście nadaje się do chodzenia!

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być nośne i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm²), przy czym minimalna siła klejenia wynosi 1,5 N/mm².

Podłoże musi być czyste i suche oraz wolne od brudu, oleju, smaru i innych zabrudzeń. Podłoża betonowe muszą być przygotowane mechanicznie przy użyciu urządzeń do czyszczenia strumieniowo-ściernego lub wertykulacji, aby usunąć mleczko cementowe i uzyskać otwartą powierzchnię tekstury.

Słaby beton i sypane wylewki cementowe muszą zostać usunięte, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak np. pęcherze i ubytki, naprawione.

Wszystkie pyły, luźne i kruche materiały muszą być całkowicie usunięte ze wszystkich powierzchni przed nałożeniem produktu, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

UWAGI:

- Nie stosować PU CEM L na powierzchniach z podnoszącą się wilgocią.
- Po nałożeniu Quartzline PU CEM L musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny (+20 °C).
- Nieutwardzony materiał reaguje z wodą (pieni się), dlatego podczas pracy zapobiegaj wpadaniu kropeł potu do materiału, stosując opaskę na głowę i nadgarstek!
- Podłoża nierówne lub pokryte brudem nie powinny być pokrywane cienkimi powłokami. Zarówno podłoże jak i obszary przyległe powinny być zawsze dokładnie przygotowane i oczyszczone przed aplikacją.
- Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do skrócenia żywotności i nawrotów pęknięć.
- Wszystkie wymieszane materiały należy natychmiast przerabiać, w przeciwnym razie pod koniec czasu przerabiania zmniejszy się przepływ i odpowietrzenie.
- Stosować materiał o tym samym numerze partii, aby mieć pewność, że kolor jest dokładnie i równomiernie dopasowany.
- Jeśli ogrzewanie jest wymagane, nie należy używać gazu, oleju, parafiny lub innych paliw kopalnych grzejniki, ponieważ produkują duże ilości zarówno CO₂ i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie.