EUROSTEP
Posadzki i nawierzchnie syntetyczne

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Numer referencyjny: TDSPUCEMTF23

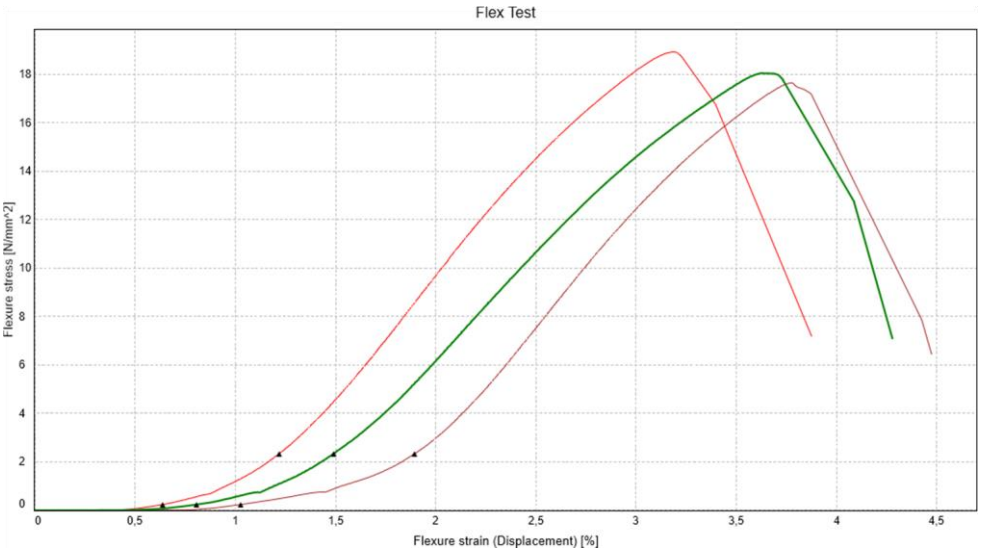
Wersja: 1.0 / 12.02.2025

PUCEM TF

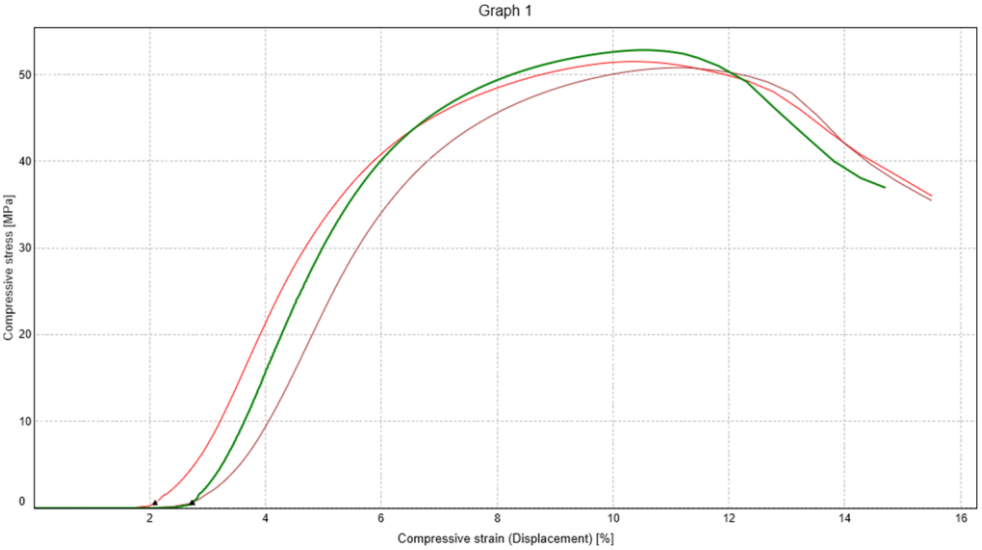
OPIS:

PUCEM TF to aromatyczna, czteroskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana posadzka na bazie cementu poliuretanowego. PUCEM TF jest znany ze swojej dużej odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej, jest wytrzymałą, odporną na zużycie podłogą o długiej żywotności z wykończeniem antypoślizgowym. Podłoga Eurostep PUCEM TF jest szczelna dla cieczy, co czyni ją idealnym wykończeniem podłogi dla przemysłu spożywczego, chemicznego I farmaceutycznego. 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 charakteryzuje się również ekstremalną odpornością na ciepło, dzięki czemu jest odporna na szok termiczny, a tym samym może wytrzymać gorącą wodę. PUCEM TF charakteryzuje się szybkim wzrostem wysokiej wytrzymałości w krótkim czasie, a jednocześnie wykazuje doskonały przepływ i jest łatwy w użyciu.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:



WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:



WŁAŚCIWOŚCI:

Wysoka odporność chemiczna
Odporny na temperaturę
Odporność na ścieranie
Wytrzymałość na zginanie >18 N/mm^2
Wytrzymałość na zginanie > 50 N/mm^2
Odporność na poślizg R 11

OPAKOWANIE:

Składnik A: 2,5 kg żywica
Składnik B: 2,7 kg utwardzacz
Wypełniacz: 13 kg
Pigment pasta: 0,3 kg
Zestaw: 18,5 kg

FORMA:

Składnik A: Płynny, biały
Składnik B: Płynny, o barwie żółto-brązowej
Wypełniacz: Proszek
Pigment pasta: Płynny, kolorowy

KOLOR:

- Jasnoszary
- Szary
- Ciemnoszary
- Jasnożółty
- Żółty
- Zielony
- Niebieski
- Czerwony

ZASTOSOWANIE:

- Przemysł spożywczy
- Premysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł mleczarski
- Kuchnie firmowe
- Linie rozlewnicze

OKRES PRZECHOWYWANIA:

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

APLIKACJA:

UWAGA!

Należy sprawdzić czy mamy odpowiednie składniki.
Mieszanie jest bardzo ważne. Należy ściśle przestrzegać czasów mieszania, ponieważ w przeciwnym razie nie zachodzi reakcja chemiczna.
Podczas stosowania produktu należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

1. Wleć składnik A do wiadra i dodać pastę pigmentową (składnik D).
2. Następnie dodać całą zawartość składnika B do składnika A
3. Wymieszać krótko do uzyskania jednorodnej masy za pomocą mieszadła np. Collomix DLX 120 HF/DLX 120 M.
4. Dodać wypełniacz i dokładnie mieszać na pełnej mocy przez około 1–2 minuty, aż do uzyskania mieszanki bez grudek.
5. Wylać mieszankę i równomiernie rozprowadź materiał w całym pomieszczeniu, a następnie pozwól mu płynąć przez około 10 minut przed rozpoczęciem rozprowadzania. Zawsze należy wlewać całą zawartość wiadra za jednym razem, aby uniknąć szybkiej reakcji materiału pozostawionego w wiadrze. W razie potrzeby użyć wałka kolczastego.
6. Aby uzyskać równomierne zużycie w dużym pomieszczeniu, zaleca się podzielenie przestrzeni na płaszczyzny lub paski za pomocą kawałków taśmy. W ten sposób można lepiej regulować zużycie. W zależności od pożądanego poziomu antypoślizgowości rozprowadzić kwarc o wielkości 0,4–0,8 mm lub 0,8–1,2 mm.
7. Po równomiernym pokryciu całego podłoża podłoga musi utwardzać się przez około 24 godziny, zanim będzie można po niej chodzić. Oczywiście najpierw należy sprawdzić, czy podłoga nadaje się do chodzenia! Teraz można nałożyć warstwę wierzchnią PUCEM L.

ZUŻYCIE:

System	Produkt	Zużycie/Wydajność:
Warstwa zasadnicza	**PU CEM TF**	**4 mm – 7,4 kg/m²** **6 mm – 12 kg/m²**
Zasyp kwarcowy	kwarc 0,4 – 0,8 kwarc 0,8 – 1,2	~ 4 kg/m² ~ 4 kg/m²
Warstwa zamykająca	PU CEM L	~ 0,7 kg/m² for 0,4 - 0,8 mm ~ 1,2 kg/m² for 0,8 - 1,2 mm

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

- Podłoże musi być solidne i wystarczająco odporne na ściskanie (minimum 25 N/mm²), z minimalną wytrzymałością kleju 1,5 N/mm².
- Powierzchnia musi być czysta i sucha, wolna od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń.
- Niewłaściwa ocena i naprawa pęknięć może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania i nawracających pęknięć.
- Podłoża betonowe, śrutowanie kulowe lub diamentowe należy przeprowadzić, aby usunąć wszelką powłokę cementową i uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze. Należy usunąć słaby beton i luźne podłoża cementowe oraz naprawić uszkodzenia powierzchni, takie jak dziury i wnęki.
- Ważne jest, aby przyciąć podłogę wzdłuż rynien i ścian, aby PUCEM mógł się zakotwiczyć w podłożu.
- Cały kurz, luźne i kruche materiały należy całkowicie usunąć ze wszystkich powierzchni przed nałożeniem produktu, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

UWAGI:

Nie należy stosować PUCEM TF na powierzchniach z podciąganiem kapilarnym.
Po nałożeniu PUCEM TF musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny (+20 °C).
Niezwłocznie należy przetworzyć cały wymieszany materiał, ponieważ w przeciwnym razie przepływ szybko spadnie.
Należy używać materiału o tych samych numerach partii, aby zapewnić dokładny i równomierny kolor.
Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie używać gazowych, olejowych, parafinowych ani innych grzejników na paliwa kopalne, ponieważ wytwarzają one duże ilości CO_2 i pary wodnej, które mogą niekorzystnie wpłynąć na wykończenie. Używać elektrycznych systemów dmuchaw gorącego powietrza tylko wtedy, gdy wymagane jest ogrzewanie. Należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe podczas aplikacji, a w ciągu pierwszych 48 godzin można stopniowo zwiększać temperaturę po tym okresie.
Należy przetwarzać PUCEM TF w pomieszczeniu z zaklejonymi oknami, aby zapobiec bezpośredniemu działaniu promieni słonecznych i zapobiec nagrzewaniu się podłogi. Światło

EUROSTEP
Posadzki i nawierzchnie syntetyczne

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.

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.

EUROSTEP
Posadzki i nawierzchnie syntetyczne

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