

ELASTOTET-F EPOXY

Epoksydowa powłoka podłogowa



OPIS

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, epoksydowa powłoka podłogowa.

ZASTOSOWANIA

Znajduje zastosowanie w aplikacji posadzek przemysłowych o dużym obciążeniu mechanicznym. Nadaje się do obszarów przemysłowych, magazynów, parkingów, domów towarowych itp. Posiada bardzo dobrą odporność chemiczną na kwasy organiczne i nieorganiczne, pochodne ropy naftowej, zasady, detergenty i kilka rozpuszczalników. Stosuje się go jako powłokę nakładaną pędzlem lub jako samopoziomującą posadzkę epoksydową wraz z piaskiem kwarcowym.



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Jako powłoka do nakładania wałkiem

Gęstość 1,46 gr/cm³

Żywotność w 23 ° C ok. 40 min.

Proporcje mieszania A (epoksyd) : B (utwardzacz) 100 : 26

Wydajność 0,2 - 0,3 Kg/m² na warstwę (rekomendujemy min. 2 warstwy)

Utwardzenie lekkie: 24 godziny

Utwardzenie końcowe: 7 dni

Minimalna temperatura aplikacji +8 ° C

Wartości mechaniczne po 7 dniach w 23 °C

Odporność na ścieranie, ASTM D 4060 (mg) : 76,0

Wytrzymałość kleju (N/mm²): ok. 3 (uszkodzenie betonu)

Wytrzymałość na ściskanie, ASTM D695 (N/mm²): 54

Wytrzymałość na zginanie, DIN EN 196-1 (N/mm²): 32

Twardość D, DIN 53505 (Shore D): 80

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

z piaskiem kwarcowym w stosunku wagowym 1:1

Gęstość 1,90 gr/cm³

Żywotność w 23 ° C ok. 40 min.

Proporcje mieszania A (epoksyd) : B (utwardzacz) : C (kwarc) 100 : 26 : 126

Wydajność przy grubości 1mm 0,95 Kg/m² + 0,95 Kg/m² kwarc

Utwardzenie lekkie: 24 godziny

Utwardzenie końcowe: 7 dni

Minimalna temperatura aplikacji +8 ° C

Wartości mechaniczne po 7 dniach w 23 °C

Odporność na ścieranie, ASTM D 4060 (mg) : 81,0

Wytrzymałość kleju (N/mm²): ok. 3 (uszkodzenie betonu)

Wytrzymałość na ściskanie, ASTM D695 (N/mm²): 101

Wytrzymałość na zginanie, DIN EN 196-1 (N/mm²): 49

Twardość D, DIN 53505 (Shore D): 80

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Oba składniki, pakowane w określonych proporcjach, należy dokładnie wymieszać za pomocą odpowiedniego mieszadła elektrycznego (300-400 obr/min). Mieszanie należy kontynuować do momentu całkowitej homogenizacji mieszaniny. Gdy mieszanina uzyska jednorodną barwę, bez ciemniejszych lub jaśniejszych plam lub smug, mieszanie jest zakończone. Do stosowania jako powłoka epoksydowa samopoziomująca z piaskiem kwarcowym (wielkość cząstek 0,1 - 0,3 mm) jest on topniowo dodawany pod ciągłym mieszaniem zgodnie z wytycznymi (100:26:126) Podłoża betonowe muszą być zdrowe. Podłoże musi być czyste, suche (wilgotność poniżej niż 4%) i wolne od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak brud, oleje, smary, powłoki i obróbki powierzchniowe itp.

Powierzchnie betonowe należy zagruntować (zużycie ok. 200 gr/m²) przy użyciu ELASTOTET PRIMER EP.



W przypadku stosowania ELASTOTET-F EPOXY jako powłoki nakładanej wałkiem, nakłada się ją w dwóch warstwach, przy czym zużycie wynosi ok. 0,2 - 0,3 kg/m² na warstwę. Druga warstwa powinna być nałożona w ciągu 24 godzin od nałożenia pierwszej warstwy.

ELASTOTET-F EPOXY jako posadzka epoksydowa samopoziomująca, nakłada się ją gładką pacą lub deską jastrychową na grubość 2-3 mm.

W celu wyrównania i dodatkowego odpowietrzenia zaleca się użycie wałka kolczastego. Osoby nakładające powinny nosić buty z kolcami. Dla uzyskania powierzchni końcowej o właściwościach antypoślizgowych,

Na świeżo ułożony ELASTOTET-F EPOXY nanosi się piasek kwarcowy o grubości 0,4 - 0,8 mm. Po utwardzeniu powłoki usuwa się luźny piasek i nakłada ostatnią warstwę ELASTOTET-F EPOXY (dodatkowo nakładana).

Kolory: szary

OPAKOWANIA

Opakowanie (A i B) : 16 kg.

Piasek kwarcowy o grubości 0,1 - 0,3 mm dostarczany jest w workach 25 kg.

OSTRZEŻENIE DLA UŻYTKOWNIKÓW

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę. Stanowią jedynie wskazówkę i nie są w żaden sposób wiążące, zwłaszcza w odniesieniu do naruszenia lub uszczerbku praw osób trzecich poprzez zastosowanie naszych produktów. ELASTOTET GWARANTUJE, ŻE JEGO PRODUKTY SĄ ZGODNE ZE SPECYFIKACJAMI HANDLOWYMI. Informacje te w żadnym wypadku nie mogą zastępować koniecznych wcześniejszych testów, które same w sobie mogą zapewnić, że produkt jest odpowiedni do danego zastosowania.

Użytkownicy są odpowiedzialni za zapewnienie zgodności z lokalnymi przepisami oraz za uzyskanie niezbędnych certyfikatów i zezwoleń. Użytkownicy są proszeni o sprawdzenie, czy są w posiadaniu najnowszej wersji tego dokumentu.

ELASTOTET jest do ich dyspozycji w celu dostarczenia wszelkich dodatkowych informacji.

Dystrybutor na terenie Polski:

Canada Rubber Polska Sp. Z o.o.

Ul. Rozrywka 1, 31-419 Kraków

Tel. 12 416 14 56

www.elastotet.pl

kontakt@canadarubber.pl