

CP-Synthofloor 8481 A.S. jest dwuskładnikową powłoką epoksydową odprowadzającą ładunki elektrostatyczne, barwioną, zawierającą specjalne wypełniacze



OPIS

- twarda - elastyczna
- po utwardzeniu obojętna i nieszkodliwa
- przewodność elektrostatyczna wg. DIN EN 1081; DIN EN 61340-4-1
- nie przyciąga łatwo brudu / jest łatwa do czyszczenia
- bardzo wysoka odporność chemiczna
- wysoka odporność mechaniczna
- wysoka odporność na ścieranie

ODPORNOŚĆ

- woda / ścieki
- środki czyszczące / detergenty
- roztwory soli
- rozpuszczalniki (prosimy o kontakt)
- rozcieńczone kwasy i zasady
- smary i paliwa
- maksymalna temperatura mokrego 40 °C
- maksymalna temperatura mokrego krótkotrwale 60 °C

APLIKACJA

CP-Synthofloor 8481A.S. to elektrycznie przewodząca, twarda, elastyczna przemysłowa powłoka podłogowa dla zakładów produkcyjnych, obszarów sprzedaży i magazynów.

CP-Synthofloor 8481 A.S. jest również stosowany jako elektrostatyczna powłoka nawierzchniowa na przewodzące ładunki elektrostatyczne systemy **Ceramic-Polymer** i **Synthofloor** domieszkowane antypoślizgowym węglikiem krzemu

CP-Synthofloor 8481 A.S. jest przeznaczony do stosowania w obiektach magazynowych i produkcyjnych; także w obszarach, w których istnieje ryzyko wybuchu, głównie z powodu jego wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej oraz oczywistej przewodności.

Średnia wartość rezystancji elektrycznej RE: dla powierzchni antypoślizgowej <math>< 109 \Omega s</math>

DANE TECHNICZNE

Proporcja mieszania A : B	100 : 20 wagowo (5 : 1)
Gęstość (23 °C)	ok. 1.40 g/cm ³
Zawartość części stałych	ok. 100 %
Lepkość	ok. 1500 mPa·s ± 300
Odporność na ściskanie (DIN EN ISO 604)	> 35 N/mm ²
Twardość Shore D (DIN EN ISO 868)	ok. 60
Ścieranie (1000 g / 1000 rev.) zgod. z Taber	45 mg
Kolor	szary kamień ok. RAL 7032 (inne kolory są dostępne na życzenie) z powodu zmian surowców i technik produkcji może wystąpić niewielka różnica koloru / partii

DANE DOTYCZĄCE APLIKACJI

Czas żelowania (12 °C / 23 °C / 30 °C)	ok. 60 minut / 40 minut / 25 minut
Temperatura podłoża	minimalna 12 °C maksymalna 30 °C
Temperatura materiału	15°C-25°C
Maximum relative humidity of air	w 12 °C: 75 % (punkt rosy + 3 °C) w > 23 °C: 85 % (punkt rosy + 3 °C)
Utwardzenie / ruch pieszy (12 °C / 23 °C / 30 °C)	36 godzin / 24 godziny / 16 godzin
Utwardz. / odporność mech. (12 °C / 23 °C / 30 °C)	96 godzin / 48 godzin / 24 godziny
Utwardz. / odporność chem. (12 °C / 23 °C / 30 °C)	7 dni/ 5 dni / 3 dni
Zużycie	0.8 - 1.0 kg/m ²

Wszystkie powyższe wartości są przybliżone i mogą być wykorzystane jako wytyczne dla specyfikacji.



KONFEKCJONOWANIE I PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy, nieotwierane w oryginalnych beczkach w suchych warunkach i w temperaturze 15 °C - 25 °C. W temperaturach <10 °C możliwa jest krystalizacja. Prosimy skonsultować się z nami.

Opakowania	30 kg – wiadra
-------------------	----------------

ZAPEWNIENIE JAKOŚCI I KONTROLA

Aby zapewnić stałą jakość produktu, należy wziąć pod uwagę plan zapewnienia i kontroli jakości firmy Producenta. Dostępne są również zalecenia dotyczące wykwalifikowanych kontrolnych jednostek kontrolnych.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie pojemnika i przed użyciem zapoznać się z Kartą Charakterystyki. Produkt jest przeznaczony do stosowania przez odpowiednio wykwalifikowanych profesjonalnych aplikatorów w warunkach przemysłowych. Produkt jest łatwopalny i należy go trzymać z dala od iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie jest zabronione w obszarze zastosowania.

Nosić odpowiedni sprzęt do oddychania i stosować w dobrze wentylowanych miejscach. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Wszystkie informacje techniczne zawarte w tej karcie produktu są oznaczone jako opis materiału i oparte na testach laboratoryjnych i doświadczeniach praktycznych w normalnych warunkach. Podczas indywidualnego użytkowania rzeczywiste zmierzone dane mogą się różnić z powodu okoliczności pozostających poza naszą kontrolą. W szczególności należy przestrzegać zaleceń dotyczących zastosowania i użytkowania oraz właściwego przechowywania i obróbki naszych produktów. Ze względu na różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na budowie Ceramic Polymer GmbH nie udziela żadnej gwarancji ani nie przyjmuje odpowiedzialności za wyniki zastosowania lub przydatność do określonego celu, jakiegokolwiek stosunku prawnego, ani z tych informacji, ani z jakichkolwiek podanych zaleceń, ani z wszelkich innych porad ustnych. Użytkownik produktu musi sprawdzić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania i celu. Ceramic Polymer zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Należy wziąć pod uwagę najnowsze wydanie karty produktu; zawsze pytaj o aktualną wersję.



1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją podłoże należy przygotować metodami mechanicznymi przy użyciu wykwalifikowanego personelu i profesjonalnego sprzętu, np. śrutowanie np. Blastrac®.

Wymagania minimalne:

- bez luźnego cementu, pyłu, oleju, tłuszczu i innych zanieczyszczeń
- otwarta teksturowana, chłonna powierzchnia
- siła ściągania min. 1,5 N / mm²
- wilgotność resztkowa betonu maks. 4%

W zależności od stanu podłoża powierzchnia musi być nieporowata poprzez nałożenie podkładu i / lub powłoki kluczowej za pomocą **CP-Synthofloor 8002**. Na powierzchniach betonowych, na których gromadzi się wilgoć, wilgotność resztkowa lub wilgotny beton maksymalnie 6% należy zastosować **CP-Synthofloor 8010**. Ponieważ CP-Synthofloor 8860 LS jest przewodzącą powłoką pośrednią, należy ją nakładać równomiernie. Przed zastosowaniem CP-Synthofloor 8860 LS połączenie z ziemią należy zainstalować za pomocą skręconego kabla miedzianego i kontrolować zgodnie z jego funkcją i przyrzecznością. Po utwardzeniu ostrożnie usuń nadmiar piasku. Zobacz także arkusz „Ogólne instrukcje przygotowania i aplikacji”.

2. APLIKACJA

Przed zmieszaniem temperatura składników musi wynosić 15–25 ° C. Mieszaj składniki we właściwej proporcji za pomocą odpowiedniego miksera mechanicznego o niskiej prędkości (300 - 400 obr. / min) przez co najmniej 3 minuty lub do momentu uzyskania całkowicie jednorodnej mieszanki. Włóż zmieszany materiał do czystego pojemnika i mieszaj ponownie przez co najmniej 1 minutę. **Nie dodawaj żadnych wypełniaczy, ponieważ wpłyną one ujemnie na przewodność.** Natychmiast rozprowadź zmieszany materiał na powierzchnię. Aby zastosować **CP-Synthofloor 8481A.S.** jako powłokę nawierzchniową na powierzchni antypoślizgowej, która została pokryta węglikiem krzemu, ostro zeszkrobać za pomocą gumy grabie materiału na wierzchu powierzchni, a następnie wykończyć wałkiem do malowania z krótkimi włosami. Przed, podczas i po aplikacji temperatura podłoża musi wynosić co najmniej + 3 ° C powyżej aktualnej temperatury punktu rosy.

3. OPIS SYSTEMU

Poniższe liczby dotyczą temperatur otoczenia i powierzchni 15 - 23 ° C. Zarówno wysoka, jak i niska temperatura będą miały wpływ na współczynnik wypełnienia i zużycie na m².

CP-Synthofloor 8481A.S. jest odpowiednim materiałem jako powłoka wierzchnia dla przewodzących systemów posadzkowych i powłokowych **Ceramic-Polymer** i **Synthofloor** zawierających węgiel krzemu..

Powłoka wierzchnia na powierzchniach SIC:

CP-Synthofloor 8481A.S., szary kamień. Zużycie: ok. 0.8 kg/m². klasyfikacja antypoślizgowa ok. R11

Uwaga: Jeśli nastąpi renowacja podłogi lub zostanie nałożona kolejna powłoka, właściwości przewodzące zostaną utracone. Proszę skonsultować się z nami.

Uwaga: Promieniowanie UV powoduje przebarwienia.

4. CZYSZCZENIE

Do czyszczenia powierzchni (ręcznie lub maszynowo) używaj tylko neutralnych lub lekko alkalicznych (pH <10) środków czyszczących bez dodatków konserwujących, które utworzą film. Zdecydowanie zalecamy skontaktowanie się ze specjalistycznym wykonawcą robót porządkowych.

5. ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Kwas octowy 5 %	odporna	Kwas mrówkowy 2 %	odporna	Kwas mrówkowy 2 %	odporna
Kwas octowy 10 %	krótkotrwałe	Kwas mrówkowy 5 %	krótkotrwałe	Kwas mrówkowy 5 %	odporna
Amoniak 5 %	odporna	Kwas chlorowodorowy 10 %	odporna	Kwas chlorowodorowy 10 %	odporna
Kwas borowy 4 %	odporna	Kwas chlorowodorowy 30 %	krótkotrwałe	Kwas chlorowodorowy 30 %	krótkotrwałe
Kwas cytrynowy < 10 %	odporna	Kwas mlekowy 10 %	odporna	Kwas mlekowy 10 %	odporna
Wybielacz chlorowy 6 %	odporna	Chlorek metylenu	nieodporna	Chlorek metylenu	krótkotrwałe
Woda destylowana	odporna	Kwas azotowy 5 %	odporna		
Formaldehyd 37 %	odporna	Benzyna / Super	odporna		

Testowany przez min. 3 miesiące w 20 ° C; czy wystąpiło odbarwienie, nie było brane pod uwagę..

6. OPAKOWANIA

30 kg - zestaw

25 kg - składnik A

5 kg - składnik B

7. ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

8. GISCODE: RE30

Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu / twarzy. Zalecana jest odpowiednia wentylacja miejsca pracy. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić i trzymać z dala od źródeł ognia. Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń o zagrożeniach bezpieczeństwa, przepisów dotyczących transportu i gospodarki odpadami znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki.

9. DYREKTYWA EU (“DECOPAINT-RL”)

Zgodnie z dyrektywą UE 2004/42 / WE maksymalna dopuszczalna zawartość LZO (kategoria produktu All / j / typ WB) wynosi 500 g / l (limit 2010) dla produktu gotowego do użycia. Ten produkt jest zgodny z dyrektywą UE 2010.

