

CP-Synthofloor 8016 Plus to wyjątkowo ekonomiczna powłoka z wypełniaczem na bazie żywicy epoksydowej stosowana jako podkład oraz wypełniacz na podłożu cementowe. Produkt wykazuje bardzo dobre właściwości przywierające i zwilżające. VOC < 1 %, bez alkoholu benzyłowego, praktycznie bezemisyjny.



ODPORNOŚĆ

- woda / ścieki
- zasady
- oleje mineralne
- roztwory soli
- rozcieńczone kwasy
- smary i paliwa
- temperatura pracy na sucho maks. 80 °C
- temperatura pracy na mokro maks. 60 °C



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU I JEGO ZALETY

- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Bardzo dobra odporność mechaniczna
- Stosowany jako podkład
- Średnia lepkość
- Blednący pod wpływem promieni UV
- Obojętny i bezpieczny po utwardzeniu
- Praktycznie bezemisyjny

DANE TECHNICZNE

Odcień	Szary
Zawartość składników stałych	Ok. 100 %
Lepkość	Ok. 700 mPa·s ± 150 (23 °C)
Wytrzymałość na ściskanie (DIN EN ISO 604)	60-90 MPa (w zależności od stopnia wypełnienia)
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 178)	30 MPa
Absorpcja wody	<1,5 %
Pierwszy kontakt z wodą	Po 24 godzinach (23 °C)
Gęstość	Ok. 1,55 g/cm ³

DANE DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Aplikacja za pomocą pomp typu airless	Możliwa; w celu uzyskania szczegółowych zaleceń dotyczących stosowania prosimy o kontakt z firmą Chesterton International GmbH.
Aplikacja wałkiem lub rakłą	Standardowa aplikacja narzędziami ręcznymi. Więcej informacji znajduje się na stronie 3.
Stosunek mieszania	5 : 1 stosownie do wagi
Temperatura podłoża	od 12 °C do 30 °C
Temperatura materiału	12 °C-25 °C
Maksymalna względna wilgotność powietrza	przy 12 °C: 75 % (odstęp od punktu rosy + 3 °C) przy > 23 °C: 85 % (odstęp od punktu rosy + 3 °C)
Czas wyrobienia	ok. 60 minut przy 12 °C / 40 minut przy 23 °C / 20 minut przy 30 °C temperatury materiału - Uwaga: działanie pod ciśnieniem zmniejsza żywotność materiału powlekanego.
Zużycie teoretyczne	ok. 400-500 g/m ² jako podkład, zawsze obsypywać piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m ²)

CZAS SCHNIĘCIA

Temperatura podłoża	Utwardzanie możliwość chodzenia	Czas utwardzania możliwość obciążania mechanicznego	Czas utwardzania możliwość obciążania chemicznego	Czas oczekiwania przed rozpoczęciem do kolejnej czynności (obsypanie piaskiem kwarcowym przedłuża okno czasowe)	
				Min.	Maks.
12 °C	24 h	72 h	7 dni	16 h	36 h
23 °C	16 h	48 h	5 dni	12 h	24 h
30 °C	12 h	24 h	4 dni	6 h	24 h

Powyższe dane są wartościami przybliżonymi uzyskanymi w laboratorium i nie stanowią wytycznych do specyfikacji technicznej. Wartości zużycia mogą się różnić w zależności od warunków.

OPAKOWANIA I MAGAZYNOWANIE

12 miesięcy, w chłodnym i suchym miejscu w oryginalnym pojemniku, w temperaturze 15-25 °C. Temperatura poniżej 10 °C może powodować krystalizację produktu. W razie potrzeby prosimy o konsultację z producentem/ dostawcą.

Wielkość opakowań	pojemniki 30 kg
--------------------------	-----------------

KONTROLA JAKOŚCI

W celu zapewnienia najwyższej jakości produktu należy stosować się do zaleceń przekazanych przez firmę Chesterton International GmbH. Świadectwo Jakości wydawane jest na życzenie.

BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY BHP

Przed rozpoczęciem prac zapoznać się ze wskazówkami na etykiecie pojemników. Przed użyciem uważnie przeczytać Kartę Produktu. Produkt jest przeznaczony do stosowania wyłącznie przez wykwalifikowanego wykonawcę w warunkach przemysłowych. Produkt jest łatwopalny i należy go trzymać z dala od źródeł iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. W czasie nakładania palenie jest zabronione. W razie konieczności stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych jak respiratory. Nakładać przy zapewnieniu ciągłej wentylacji. Zapobiegać kontaktowi produktu z oczami i skórą.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Wszystkie informacje techniczne zawarte w danej Karcie Produktu bazują na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniach w normalnych warunkach pracy. W każdym indywidualnym zastosowaniu podane dane mogą się różnić ze względu na okoliczności, które są poza naszą kontrolą. W szczególności dotyczy to zaleceń dotyczących stosowania i wymagań w zakresie właściwego magazynowania i obchodzenia się z produktem. Ze względu na różnice w materiale, podłożu i rzeczywistych warunków w miejscu nakładania produktu producent: Chesterton International GmbH nie gwarantuje i nie ponosi odpowiedzialności za efekt końcowy i właściwy dobór produktu lub innej odpowiedzialności prawnej związanej z tą informacją, przekazanymi zaleceniami oraz słownymi poradami. Użytkownik musi sprawdzić czy produkt jest odpowiedni do danego zastosowania i jakie parametry funkcjonalne powinien posiadać. Producent Chesterton International GmbH zastrzega sobie prawo do zmiany własności produktu. Prawa własności osób trzecich powinny być zachowane. Wszystkie przyjęte zamówienia realizowane są zgodnie z naszymi ogólnymi zasadami i warunkami sprzedaży i dostawy. Należy zwracać uwagę na aktualność Karty Produktu. Proszę zawsze pytać o aktualną wersję.

1. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przed wykonaniem powłoki konieczne jest przygotowanie podłoża odpowiednią metodą, np. śrutowaniem.

Wymagania minimalne:

- usunięcie mleczka wapiennego, kurzu, oleju, smaru i substancji obniżających przyczepność
- otwarta struktura betonu
- minimalna wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm²
- wilgotność betonu maks. 4 % (masy)

W przypadku spodziewanej późniejszej regresji przesiąknięcia, resztkowej wilgotności betonu maks. 6% lub matowo wilgotnego betonu należy zastosować CP-Synthofloor 8010 Plus. Proszę zasięgnąć porady! Patrz też "Ogólne wytyczne dotyczące przygotowania powierzchni i nakładania powłoki."

2. NAKŁADANIE

Przed przystąpieniem do mieszania temperatura składników musi być w zakresie 15-25 C. Mieszanie składników w odpowiedniej proporcji powinno odbywać się z użyciem elektrycznej mieszarki (300-400 obr./min.) przez 3 min. aż do uzyskania homogenicznej konsystencji. Następnie przekłada się ją to czystego naczynia i ponownie miesza przez ok. 1 minutę. Dopiero po wymieszaniu należy dodać stopniowo wypełniacz. Natychmiast po wymieszaniu rozprowadzić zawartość pojemnika na powierzchnię. W zależności od stanu podłoża należy zastosować podkład gruntujący oraz powłokę właściwą lub szpachlę wyrównującą. Podkład należy równomiernie rozłożyć na zagruntowanym podłożu za pomocą gumowej rakli a następnie wałka. Szpachlę wyrównującą wykonuje się z **CP-Synthofloor 8016 Plus** i wysuszonego, wygrzanego piasku kwarcowego w odpowiednim stosunku wagowym (od 1 : 0,3 do 1 : 0,7) Szpachla powinna być rozprowadzona za pomocą kielni lub grzebieniem z drobnymi ząbkami. Nanoszona powłoka zawsze powinna być posypana czystym, suchym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m²).

Przed, w czasie i po nakładaniu powłoki temperatura podłoża powinna wynosić co najmniej +3C powyżej punktu rosy.

Gruntowanie: ok. 400 – 500 g/m²

Szpachlowanie: ok. 1 : 0,3 do 1 : 0,7 wypełnione suchym piaskiem kwarcowym Ø 0,1 – 0,3 mm.

Zużycie: ok. 1 kg/m² substancji wiążącej wraz z suchym piaskiem kwarcowym.

3. PRZYKŁAD SYSTEMU

Poniższe dane dotyczą temperatur obiektów i podłoża w zakresie 15-23 °C. Wyższe i niższe temperatury wymuszają zmiany wypełnienia i wielkości zużycia na m².

CP-Synthofloor 8016 Plus może być używany uniwersalnie. Poniżej wymienione są najczęstsze obecnie zastosowanie:

Gruntowanie/szpachlowanie wyrównawcze: **CP-Synthofloor 8016 Plus** nanosi się jako podkład w ilości ok. 400-500 g/m² a następnie obsypuje suchym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m²). W zależności od charakterystyki podłoża przeprowadza się dodatkowo szpachlowanie wyrównujące (do maks. 1 : 0,7 z wypełnieniem odpowiednim piaskiem kwarcowym) z użyciem **CP-Synthofloor 8016 Plus** i lekko obsypuje suchym piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m²).

Wskazówka: Oddziaływanie promieniowania ultrafioletowego prowadzi do modyfikacji odcienia.

4. ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Zalecamy test odporności, nastawiony na konkretne wymagania.

5. DOSTĘPNE OPAKOWANIA

30 kg - opakowanie robocze

25 kg - składnik A

5 kg - składnik B

6. ŚRODKI OCHRONNE

GISCODE: RE 30 Podczas pracy należy nosić odpowiednie ubranie ochronne, rękawice ochronne i okulary ochronne. Zadbaj o odpowiednią wentylację pomieszczenia. W razie zetknięcia preparatu ze skórą natychmiast przemywać dużą ilością wody z mydłem. W razie zdostania się preparatu do oczu natychmiast gruntownie przepłukać wodą (buteleczka do płukania z apteki) i zasięgnąć porady lekarza. W czasie obróbki nie jeść, nie palić papierosów i nie operować otwartym ogniem. Generalnie należy przestrzegać i stosować się do wskazówek o zagrożeniach i porad w sprawie bezpieczeństwa umieszczonych na pojemnikach i w kartach charakterystyki oraz przepisów właściwych dotyczących transportu czy gospodarki odpadami.

7. DYREKTYWA UNIJNA DECOPAINT 2004/42/WE:

Dozwolona w Rozporządzeniu UE 2004/42/WE maksymalna zawartość LZO (kategoria All / j / Typ Lb) w najczęściej używanym stanie wynosi 500 g/l (limit 2010). Niniejszy produkt spełnia wymogi Rozporządzenia UE 2010.