

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
- Obojętny i bezpieczny po utwardzeniu
- Praktycznie bezemisyjny

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| Odcień | Bezbarwny |
| Zawartość składników stałych | Ok. 100 % |
| Lepkość | Ok. 1250 mPa·s ± 250 (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. 1,50 g/cm ³ |

Uwaga:

**Nowa wersja produktu od 01.07.2023 -
Proporcje mieszania 4 : 1 wagowo**

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 | 4 : 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 powlekającego. |
| 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 | 40 h | 72 h | 7 dni | 30 h | 48 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 mlecza 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 \varnothing 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 \varnothing 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 \varnothing 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 \varnothing 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

24 kg - składnik A

6 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.