

**CP-Synthofloor BETA 8016** 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.



## 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
- Szpachla gruntująco-wyrównawcza
- Średnia lepkość
- Zółknąca
- Obojętna i bezpieczna po utwardzeniu

## DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Odcień                                       | bezbarwny                                       |
| Zawartość składników stałych                 | ok. 100 %                                       |
| Lepkość                                      | ok. 650 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. 1,50 g/cm <sup>3</sup>                      |

## DANE DOTYCZĄCE STOSOWANIA

|  |   |
|--|---|
| Aplikacja za pomocą pomp typu airless    | Możliwy; W celu uzyskanie szczegółowych zaleceń dotyczących stosowania prosimy o kontakt z firmą Chesterton International GmbH.   |
| Aplikacja z wałkiem lub raklą            | Standardowa aplikacja z narzędziami ręcznymi. Więcej informacji znajduje się na stronie 3.  |
| Stosunek mieszania                       | 5 : 1 stosownie do wagi   |
| Temperatura podłoża                      | od 10°C do 30 °C  |
| Temperatura materiału                    | 15 °C-25 °C   |
| Maksymalna względna wilgotność powietrza | przy 10 °C: 75 % (odstęp od punktu rosy + 3 °C)<br>przy > 23 °C: 85 % (odstęp od punktu rosy + 3 °C)  |
| Czas wyrobienia                          | ok. 50 minut przy 15 °C / 40 minut przy 23 °C / 20 minut przy 30 °C temperatura materiału<br>- Uwaga: działanie pod ciśnieniem zmniejsza żywotność materiału powlekającego. |
| Zużycie teoretyczne                      | ok. 400-500 g/m <sup>2</sup> jako podkład, zawsze obsypywać piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m <sup>2</sup> )  |

## 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. |
| 10 °C               | 24 h                            | 72 h  | 7 dni   | 24 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.

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>Wielkość opakowań</b> | 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 iskier, 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/mm<sup>2</sup>
- 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. 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 BETA 8016** 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/m<sup>2</sup>).

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

**Gruntowanie:** ok. 400 – 500 g/m<sup>2</sup>

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

**Zużycie:** ok. 1 kg/2<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.

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

**Gruntowanie/szpachlowanie wyrównawcze:** **CP-Synthofloor BETA 8016** nanosi się jako podkład w ilości ok. 400-500 g/m<sup>2</sup> a następnie obsypuje suchym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m<sup>2</sup>). W zależności od charakterystyki podłoża przeprowadza się dodatkowo szpachlowanie wyrównujące (do maks. 1 : 0,7 z wypełnieniem odpowiednim piaskiem kwarcowym) z użyciem **CP-Synthofloor BETA 8016** i lekko obsypuje suchym piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m<sup>2</sup>).

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 1** Unikać wdychania oparów i zetknięcia ze skórą. Podczas pracy należy nosić odpowiednie ubranie ochronne, rękawice ochronne i okulary ochronne. Zadbać 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.