

CP-Synthofloor BETA 8016 to 2-składnikowa specjalna żywica epoksydowa – o średniej lepkości, bezbarwna. Produkt nadaje się jako podkład / powłoka pośrednia na powierzchnie cementowe.



ODPORNOŚĆ

- Woda/ścieki
- Zasady
- Olej mineralny
- Roztwory soli
- Rozcieńczone kwasy
- Smary i paliwa
- Maks. temperatura suchego. 80 °C
- Maks. temp. mokrego krótkotrwale 60 °C



CECHY I ZALETY

- Bardzo wysoka odporność chemiczna
- Bardzo wysoka odporność mechaniczna
- Dobre właściwości adhezyjne i właściwości zwilżające
- Średnia lepkość
- Odbarwia się pod wpływem promieniowania UV
- Po wyschnięciu obojętny i nieszkodliwa

DANE TECHNICZNE

Kolor	bezbarwny
Zawartość części stałych	ok. 100 %
Lepkość (23 °C)	ok.. 650 mPa.s ± 150
Wytrż. na ściskanie (DIN EN ISO 604)	60-90 MPa (zależy od ilości wypełniacza)
Wytrż. na rozciąganie (DIN EN ISO 178)	30 MPa
Absorbpcja wody	<1.5%
Pierwszy kontakt z wodą	godzinach
Gęstość	ok. 1.50 g/cm ³

DANE DOTYCZĄCE APLIKACJI

Aplikacja za pomocą natrysku airless	Możliwa, prosimy skontaktować się z Seth P.H. po szczegółowe wskazówki dot. natrysku
Aplikacja za pomocą rolki lub rakla	Typowa metoda aplikacji za pomocą narzędzi ręcznych. Więcej informacji można znaleźć na str. 3.
Proporcja mieszania	5 : 1 wagowo
Temperatura podłoża	Minimum 10°C; maksimum 30 °C
Temperatura materiału	15°C - 25°C
Maksymalna wilgotność względna powietrza	Przy 10 °C: 75 % (punkt rosy + 3°C) Przy > 23 °C: 85 % (punkt rosy + 3°C)
Czas żelowania	Ok. 50 minut przy 15°C / 40 minut przy 23°C / 20 minut przy 30°C temperaturze materiału - czas oczekiwania pod ciągłym ciśnieniem może skrócić żywotność!
Zużycie teoretyczne	0,4-0,5 kg/m ² jako podkład, zawsze posyp czystym, suchym piaskiem kwarcowym 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m ²)

CZASY UTWARDZANIA

Temperatura podłoża	Ruch pieszy	Odporność mechaniczna	Odporność chemiczna	Odstęp czasu między nakładaniem powłok (jeśli posypana piaskiem kwarcowym, czas do nakładania kolejnej powłoki wydłuży się)	
				Minimum	Maksimum
10 °C	24 godziny	72 godziny	7 dni	24 godziny	36 godzin
23 °C	16 godzin	48 godzin	5 dni	12 godzin	24 godziny
30 °C	12 godzin	24 godzin	4 dni	6 godzin	24 godziny

Wszystkie powyższe wartości są przybliżone i mogą być wykorzystane jako wytyczne dla specyfikacji. Zużycie różni się w zależności od warunków.



Seth P.H.
ul. Zielona 1, 62-001 Zielątkowo
E-mail: seth@home.pl
www.seth.home.pl Tel.: (+48) 662362328

Dane techniczne odzwierciedlają wyniki badań laboratoryjnych i mają na celu wskazanie jedynie ogólnych cech. Ponieważ wiele faktycznych warunków zastosowania jest poza wiedzą i / lub kontrolą Producenta, użytkownik produktu musi określić przydatność produktów, których zamierza używać do swojego szczególnego celu i przyjąć na siebie wszelkie ryzyko i zobowiązania z tym związane. PRODUCENT NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.
PL - CP-Synthofloor Beta 8016 Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych 08/2019

KONFEKCJONOWANIE I PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy, nieotwierane w oryginalnych beczkach w suchych warunkach i w temperaturze 15 - 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. SURFACE PREPARATION

Przed aplikacją podłoże należy przygotować metodami mechanicznymi przy użyciu wykwalifikowanego personelu i profesjonalnego sprzętu, np. śrutowanie 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 przy użyciu CP-Synthofloor BETA 8016, a następnie delikatnego posypania czystego, suchego piasku kwarcowego.

Na powierzchniach betonowych, gdzie występuje wilgotność, wilgotność resztkowa lub wilgotny beton maksymalnie 6%, należy zastosować CP-Synthofloor 8010. Po utwardzeniu ostrożnie usunąć nadmiar piasku. Zobacz także „Ogólne instrukcje dotyczące przygotowania i stosowania”.

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 jednolitej mieszanki. Włóż zmieszany materiał do czystego pojemnika i mieszaj ponownie przez co najmniej 1 minutę. Po wymieszaniu można dodawać wypełniacze, ciągle mieszając. Po wymieszaniu można dodawać wypełniacze, ciągle mieszając. Natychmiast rozprowadź mieszankę na powierzchnię. W zależności od stanu podłoża zalecamy nałożenie podkładu i warstwy pośredniej lub wypełnionego podkładu. Za pomocą gumowej ściągaczki (rakla) równomiernie rozprowadź podkład i wykończ wałkiem malarskim. Warstwę pośrednią (1: 0,3 do 1: 0,7 m / m) można utworzyć przy użyciu CP-Synthofloor BETA 8016 i czystego, suchego, hartowanego piasku kwarcowego. Mieszankę należy nakładać za pomocą pacy zębatej lub skrobaka. Nałożoną powłokę należy zawsze lekko posypać czystym, suchym piaskiem kwarcowym o średnicy 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg / m²). Przed, podczas i po aplikacji temperatura podłoża musi wynosić co najmniej + 3 ° C powyżej aktualnej temperatury punktu rosy.

Podkład: ok. 0.4-0.5 kg/m²

Warstwa pośrednia: 1 : 0.3 do 1 : 0.7 wypełniona czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0.1-0.3 mm.

Zużycie: ok. 1 kg/m² żywicy plus czysty, suchy piasek kwarcowy.

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 BETA 8016 może być stosowany na różne sposoby. Najczęstsze aplikacje to:

Podkład/warstwa pośrednia: Jako podkład należy nałożyć **CP-Synthofloor BETA 8016**, używając ok. 0,4–0,5 kg / m² i delikatnie posypać powierzchnię czystym, suchym piaskiem kwarcowym o średnicy 0,4–0,8 mm (ok. 0,5 kg / m²). W zależności od warunków podłoża nałożyć dodatkową warstwę pośrednią stosując **CP-Synthofloor BETA 8016** (maksymalnie wypełnione 1: 0,7 odpowiednim piaskiem kwarcowym) i z powierzchnią delikatnie posypaną czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg / m²).

Uwaga: Promieniowanie UV powoduje przebarwienia.

4. ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

W zależności od wymagań zalecamy przetestowanie odporności chemicznej.

5. OPAKOWANIA

30 kg - zestawy

25 kg - Składnik A

5 kg - Składnik B

6. ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

GISCODE: RE 1 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.

7. DYREKTYWA UE (“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.

Dystrybucja w Polsce:



Seth D.H.
ul. Zielona 1, 62-001 Zielątkowo
E-mail: seth@home.pl
www.seth.home.pl Tel.: (+48) 662362328

Dane techniczne odzwierciedlają wyniki badań laboratoryjnych i mają na celu wskazanie jedynie ogólnych cech. Ponieważ wiele faktycznych warunków zastosowania jest poza wiedzą i / lub kontrolą Producenta, użytkownik produktu musi określić przydatność produktów, których zamierza używać do swojego szczególnego celu i przyjąć na siebie wszelkie ryzyko i zobowiązania z tym związane. PRODUCENT NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.
EN - CP-Synthofloor BETA 8016 Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych 08/2019