

CP-Synthofloor 8010 jest 2-składnikową specjalną żywicą epoksydową o średniej lepkości, bezbarwną, niewypełnioną. Produkt przeznaczony jest do wilgotnych powierzchni betonowych, „zielonego” betonu i powierzchni betonowych, gdzie oczekuje się wzrostu wilgotności. Nadaje się jako podkład i warstwa pośrednia.



ODPORNOŚĆ

- Woda / ścieki
- Zasady
- Oleje mineralne
- Roztwory soli
- Rozcieńczone kwasy
- Smary i paliwa (włącznie z paliwem lotniczym)
- Lany asfalt do +250 °C
- Wzrost wilgotności



CECHY I ZALETY

- Bardzo głęboka penetracja
- Krótki czas utwardzenia
- Doskonała przyczepność do podłoża i kolejnych warstw
- Odporny na niszczenie termiczne
- Odporny termicznie
- Bardzo wysoka odporność mechaniczna
- Odporny na asfalt lany do +250 °C
- Po utwardzeniu obojętny i nieszkodliwy

DANE TECHNICZNE

Kolor	Bezbarwny
Zawartość części stałych	ok. 100 %
Lepkość	ok. 700 mPa.s ± 100 (23 °C)
Odporność na ściskanie (DIN EN ISO 604)	60-90 MPa (w zależności od ilości wypełniacza)
Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 178)	> 30 MPa
Absorpcja wody	<1.0%
Twardość Shore D (DIN EN ISO868)	> 80
Temperatura zeszklenia	>50°C
Pierwszy kontakt z wodą	po 24 godzinach (23 °C)
Gęstość	ok. 1.10 g/cm ³

DANE DOTYCZĄCE APLIKACJI

Aplikacja w natrysku bezpowietrznym	Możliwa; skontaktuj się z Seth P.H. po szczegółowe porady dotyczące aplikacji.
Aplikacja za pomocą rolki lub ściągaczki	Typowa metoda aplikacji za pomocą narzędzi ręcznych. Więcej informacji można znaleźć na stronie 3.
Proporcja mieszania	2,63 : 1 wagowo
Temperatura podłoża	Minimalna 8 °C; maksymalna 30 °C
Temperatura materiału	15 °C-25 °C
Maksymalna wilgotność względna powietrza	w 8 °C: 75 % (punkt rosy + 3 °C) w > 23 °C: 85 % (punkt rosy + 3 °C)
Czas żelowania	ok. 35 minut w 15 °C / 25 minut w 23 °C / 15 minut w 30 °C temperatura materiału - czas oczekiwania pod ciągłym ciśnieniem może skrócić żywotność!
Zużycie teoretyczne	400-500 g/m ² z pośrednim posypaniem suchym piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m ²). Zalecamy nałożenie dwóch warstw.

CZASY UTWARDZENIA

Temp. podłoża	Ruch pieszy	Odporność mechanicz.	Odporność chemicz.	Odstęp czasu pomiędzy warstwami (jeśli posypujemy piaskiem kwarcowym, odstęp czasu wydłuży się)	
				Minimalny	Maksymalny
8 °C	24 godziny	48 godzin	5 dni	16 godzin	36 godzin
23 °C	12 godzin	16 godzin	3 dni	6 godzin	24 godziny
30 °C	6 godzin	12 godzin	2 dni	3 godziny	12 godzin

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

KONFEKCJONOWANIE I PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy, zamknięte w oryginalnych pojemnikach w suchych warunkach i w temperaturze 15 - 25°C. W temperaturach < 10°C może wystąpić krystalizacja. Prosimy o kontakt.

Opakowania	25 kg - wiadra, 200 kg - beczki, 1000 kg – kontener
-------------------	---

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 użytkownika 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 odrywania min. 1.5 N/mm²
- maksymalna wulgotność resztkowa betonu 6 %
- temperatura podłoża > 8°C

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 mieszaniny. Włóż zmieszany materiał do czystego pojemnika i mieszaj ponownie przez co najmniej 1 minutę. Po wymieszaniu można dodawać wypełniacze, ciągle mieszając. Natychmiast rozprowadź mieszaninę na powierzchnię. W zależności od stanu podłoża zalecamy nałożenie podkładu i warstwy pośredniej lub wypełnionego podkładu. Za pomocą gumowej ściągaczki równomiernie rozprowadź podkład i wykończ wałkiem malarskim. Warstwę pośrednią (1: 0,8 do 1: 1 m/m) i wypełniony podkład (1: 1 do 1: 2 m/m) można sformować za pomocą **CP-Synthofloor 8010** i czystego, suchego, hartowanego piasku kwarcowego. Mieszkankę 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. 400-500 g/m²

Powłoka pośrednia: 1 : 0.8 up to 1 : 1 wypełniony czystym, suchym piaskiem kwarcowym. Ø 0.1-0.3 mm. Zużycie ok. 0.75 kg/m² żywicy plus czysty, suchy piasek kwarcowy

Wilgotny beton: Wilgotne powierzchnie betonowe muszą być wolne od stojącej wody. Należy upewnić się, że na betonie lub w porach nie ma wody. Na podłoża betonowe, na których widać wilgoć, zawsze należy nałożyć drugą warstwę **CP-Synthofloor 8010**.

3. OPIS SYSTEMU

Poniższe liczby dotyczą temperatur otoczenia i powierzchni 15–23°C. Zarówno wysokie, jak i niskie temperatury będą miały wpływ na zużycie na m².

Podkład / warstwa uszczelniająca: Jako podkład zagruntować **CP-Synthofloor 8010** z ok. 400-500 g / m² i posyp czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m²). Po utwardzeniu uszczelnić powierzchnię drugą warstwą **CP-Synthofloor 8010**, ale bez posypywania piaskiem kwarcowym.

Podkład / warstwa pośrednia: Jako podkład zagruntować **CP-Synthofloor 8010**, używając ok. 400-500 g / m² i delikatnie posyp powierzchnię czystym, suchym piaskiem kwarcowym o średnicy Ø 0,4-0,8 mm (około 0,5 kg/m²). W zależności od warunków podłoża nałóż dodatkowy podkład lub warstwę pośrednią za pomocą **CP-Synthofloor 8010** i posyp lekko powierzchnię czystym, suchym piaskiem kwarcowym Ø 0,4-0,8 mm (ok. 0,5 kg/m²).

Ważne: Prace gruntujące i uszczelniające mogą być wykonywane tylko przy stałych lub spadających temperaturach; w przeciwnym razie mogą wystąpić pęcherze i wynikający z nich wyciek. Zastosowanie produktu i spodziewane zużycie decyduje o wyborze wypełniaczy.

Uwaga: Promieniowanie UV powoduje przebarwienia.

4. OPAKOWANIA

25 kg - zestawy

18.12 kg - Składnik A

6.88 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.

6. 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.

