

## 7F-140 C-FLOOR® SEALER E140

### Epoksydowy uszczelniacz do posadzek betonowych

Aktualizacja: Kwiecień 2016

**OPIS** C-Floor Sealer E140 jest epoksydowym uszczelniaczem do posadzek betonowych o następujących podstawowych właściwościach:  
 Stabilizuje i wzmacnia nierówną powierzchnię;  
 Doskonałe zdolności penetracyjne;  
 Spoiwo do zaprawy murarskiej;  
 Ogniotrwały;  
 Produkt oznakowany znakiem CE.

**GLÓWNE ZASTOSOWANIE** Jako spoiwo i uszczelniacz do nowej i starej powierzchni betonowej przed nakładaniem samopoziomującej zaprawy do posadzki, ręcznie nakładanych zapraw, barwionych systemów silikatowych. Może być również stosowany, jako grunt do wyrównywania i wypełniania podkładów.

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>Wykończenie</b>	Połysk	
	<b>Kolor</b>	Bezbarwny	
	<b>Składniki</b>	2 Obecna formuła 7F141.0000 + 7F142.9999 Nowa formuła 7F141.0001 + 7F142.9990	
	<b>Proporcje mieszania (wag.)</b>		
		obecna formuła	nowa formuła
	<b>Czas żywotności mieszanki</b>	Baza 7F-141 4 części	2,5 części
		Utwardzacz 7F-142 1 część	1 część
	<b>Części stałe (objętościowo)</b>	Ok. 100%	
	<b>Masa właściwa</b>	Obecna formuła: 1,06 g/ml Nowa formuła: 1,08 g/ml	
	<b>Grubość warstwy suchej (DFT)</b>	300 - 500 µm; zależy od chłonności podłoża, gdy stosowany, jako grunt lub uszczelniacz	
	<b>Wydajność teoretyczna</b>	Patrz rekomendowane systemy malarskie; Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.	
	<b>Czas schnięcia</b>	dla 250 µm i 20°C	
		Sucha na dotyk	3 h

1 / 4

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

## 7F-140 C-FLOOR® SEALER E140

### Epoksydowy uszczelniacz do posadzek betonowych

Aktualizacja: Kwiecień 2016

Całkowicie sucha	24 h
Przemaalowanie	min. 8 h    max 24 h

Czas schnięcia zależy od temperatury powietrza, podłoża, wentylacji. Jeśli nakładana jest ostatnia warstwa samopoziomującej zaprawy, ważne, aby nie była porowata. Jeżeli zostanie przekroczony maksymalny czas do przemaalowania, konieczne jest mechaniczne zszorstkowanie powierzchni, aby zapewnić przyczepność międzywarstwową.

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Beton musi być pozostawiony przynajmniej przez 28 dni do całkowitego utwardzenia. Usunąć warstwę mleczka cementowego, starą powłokę oraz inne zanieczyszczenia stosując obróbkę strumieniowo-ścierną. Wilgotność posadzki nie może przekraczać 4% w masie (zmierzyć stosując np. „Tramex”). Minimalna wytrzymałość na rozciąganie musi być większa od 1,5 N/mm<sup>2</sup> (15,3 kg/cm<sup>2</sup>). Nakładać na czystą i suchą powierzchnię o odpowiedniej chropowatości, uzyskanej przez obróbkę strumieniowo-ścierną lub przy użyciu innych ściernych narzędzi mechanicznych.

#### APLIKACJA SYSTEM MALARSKI

Dodać utwardzacz do bazy i mieszać mieszadłem mechanicznym przez 5 min. W przestrzeni zamkniętej należy zapewnić właściwą wentylację podczas procesu aplikacji i schnięcia farby, do momentu całkowitego odparowania rozpuszczalników.

##### Warunki otoczenia podczas aplikacji:

Temperatura	10 - 45°C
Wilgotność względna	< 85%
Minimalna temperatura podłoża	3°C powyżej punktu rosy
Wilgotność podłoża	poniżej 4% w masie (zmierzyć stosując np. „Tramex” lub podobny)

**Metody aplikacji:** paca, szpachla, pędzel, wałek  
Aby wypełnić pory podłoża, zalecana jest paca

**Rozpuszczalnik do czyszczenia:** 7S-902.000 (CP-40) ; 52-510.0000 (Dil. Industrial)

**Ilość warstw:** Zależy od metody aplikacji i stanu podłoża.

##### Jako grunt i uszczelniacz:

Nakładać wałkiem, pędzlem, pacą lub szpachlą do 0,35 – 0,60 kg/m<sup>2</sup>. W zależności od chłonności i porowatości podłoża może być konieczne nałożenie dodatkowych warstw w celu uszczelnienia podłoża. Nieregularne podłoże zaleca się najpierw wyrównać szpachlą cienką warstwą zaprawy.

##### Jako wygładzająca zaprawa (nakładana pacą lub szpachlą):

Wymieszać 1 część wag. C-Floor Sealer E140 z 0,5 – 0,6 części Quartz G300 i Quartz Powder G50 (1/1)<sup>a</sup>). Stosunek uszczelniacza i krzemionki zależy od chropowatości podłoża. Wykonawca musi zdecydować, jaka będzie najwłaściwsza proporcja do uzyskania uszczelnienia podłoża. Może być konieczne nałożenie dodatkowej warstwy C-Floor Sealer E140.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

**CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.** - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

**CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.** - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

**Tintas Cin Angola, S.A.** - R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

**Tintas Cin de Moçambique, S.A.** - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14

**CIN Valentine, S.A.U.** - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º

**Pinturas CIN Canárias, S.A.U.** - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynyfa - T +34 902 422 428 - acilientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

**Cellulose Coatings, S.A.** - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

## 7F-140 C-FLOOR® SEALER E140

### Epoksydowy uszczelniacz do posadzek betonowych

Aktualizacja: Kwiecień 2016

Zużycie: ok. 1 kg/m<sup>2</sup>/mm, w zależności od nierówności podłoża oraz rodzaju pacy.

#### Naprawa połączeń i pęknięć:

Wymieszać 1 część C-Floor Sealer E140 (wymieszany produkt) z 6 – 9 częściami Quartz G800+Quartz G450+Quartz G300<sup>a)</sup> i nakładać pacą. Do naprawy niewielkich pęknięć zaleca się stosowanie C-Floor Sealer E140 z włókniną szklaną "Fast Tela – Tela Pavimentos".  
Zużycie: 2,5 – 3 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Podkłady:

##### Uszczelniacz

Najpierw nałożyć jedną warstwę C-Floor Sealer E140.

Zużycie: 0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup>

##### Zaprawa

Po nałożeniu uszczelniacza przygotować C-Floor Sealer E140 z 2% (wag.) C-Floor Thickener Additive<sup>b)</sup>. Przygotować zaprawę z tej mieszaniny z Quartz G300 w proporcji wag. 1/7 i 1/8 farby/krzemionki i nałożyć szpachłówkę odpowiednią pacą.

Zużycie farby: 0,23 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>/mm

Zużycie krzemionki: 2,1 – 2,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

##### Powłoka nawierzchniowa:

Bezrozpuszczalnikowa farba epoksydowa i lakier, np. C-Floor E400 SL, C-Floor Varnish E420 QS. Przed aplikacją, należy sprawdzić karty techniczne tych produktów.

INFORMACJA DODATKOWA **Mechanizm utwardzania** – reakcja chemiczna pomiędzy cząsteczkami składników.

#### Lotne Związki Organiczne (LZO)

Wartość graniczna w UE dla produktu (kat. A/j): 500 g/l

Maksymalna zawartość LZO w produkcie - 59g/l \*

\* Powyższe wartości LZO odnoszą się do farby gotowej do użycia: zabarwionej, rozcieńczonej itp. w połączeniu z rekomendowanymi przez nas produktami. Nie bierzemy odpowiedzialności za mieszanki przygotowane z użyciem produktów innych od rekomendowanych. Zwracamy uwagę na odpowiedzialność związaną z naruszeniem Dyrektywy 2004/42/CE przez wszystkie osoby biorące udział w procesie.

#### Temperatura zapłonu w naczyniu zamkniętym

Baza powyżej 96°C

Utwardzacz powyżej 100°C

Rozpuszczalnik do czyszczenia 4°C (7S-902.0001), poniżej 5°C (52-510.0000)

#### Opakowania

	obecna formuła	nowa formuła
Baza	8 kg	7,5 kg
Utwardzacz	2 kg	3,0 kg

#### Składowanie

3 lata w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu w temperaturze od 5 do 40°C.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

CIN - **Corporação Industrial do Norte, S.A.** - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

CIN - **Corporação Industrial do Norte, S.A.** - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

**Tintas Cin Angola, S.A.** - R. Pedro Álvares Cabral, nº21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22

**Tintas Cin de Moçambique, S.A.** - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.com.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14

**CIN Valentine, S.A.U.** - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º

**Pinturas CIN Canarias, S.A.U.** - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acilientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

**Cellulose Coatings, S.A.** - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

# 7F-140 C-FLOOR® SEALER E140

## Epoksydowy uszczelniacz do posadzek betonowych

Aktualizacja: Kwiecień 2016

**UWAGI**

- a) Aby wytworzyć jednorodną mieszaninę 3 składników należy użyć mieszadła elektrycznego (w wersji przeciwwybuchowej) lub pneumatycznego. Najpierw wymieszać bazę z utwardzaczem, następnie dodać krzemionkę i mieszać ok. 5 minut do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Na koniec oczyścić urządzenia stosując rozpuszczalnik do czyszczenia.
- b) Zagęszczacz, ze względu na jego małą gęstość, należy dodawać przy niskich obrotach mieszadła.

**APROBATY I CERTYFIKATY**

Certyfikowany wg EN -13501-1 jako Bfl-s1 (mała emisja dymów)

**OZNAKOWANIE CE**

Przez oznakowanie CE produktu CIN gwarantuje, że niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy UE odnoszącym się do wyrobów budowlanych, które mają zastosowanie w Rozporządzeniu n°305/2011 z 9 marca 2011 oraz normie EN 13813 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania - Materiały - Właściwości i wymagania. Produkt spełnia wymagania aneksu ZA normy.

CE	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida Dom Mendo, n° 831 – Apartado 1008 4471–909 Maia – Portugal	
15	
EN 13813	
<b>Ciągłe powłoki podłogowe</b> Deklaracja właściwości użytkowych: CE-7F140	
Klasyfikacja	SR – Bfl-s1 – B1,5
Przyczepność	> 1,5 N/mm
Reakcja na ogień	Bfl -s1

**BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA**

Unikać kontaktu z oczami i skórą, używać rękawic i okularów ochronnych oraz nosić stosowną odzież ochronną. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wyrzucać odpadów do kanalizacji. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w odpowiednim pomieszczeniu. Zapewnić właściwy transport wyrobu, zapobiegać wszelkiego rodzaju wypadkom, jakie mogą się zdarzyć podczas transportu, najczęściej pęknięciu lub uszkodzeniu opakowania. Przechowywać w bezpiecznym miejscu i we właściwej pozycji. Nie używać i nie przechowywać wyrobu w ekstremalnych temperaturach. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP i związanych z ochroną środowiska. Aby uzyskać więcej informacji należy koniecznie przeczytać etykietę na opakowaniu oraz KARTĘ CHARAKTERYSTYKI produktu i wszystkich produktów dodatkowych, zawartych w tej Karcie Technicznej.

Zaleca się okresową weryfikację stanu aktualizacji niniejszej Karty Technicznej. CIN zapewnia zgodność wyrobów ze specyfikacją zawartą w odpowiednich kartach technicznych. CIN nie ponosi odpowiedzialności za doradztwo techniczne, świadczone przed lub po zakupie produktu. Jest ono jedynie orientacyjne, przekazane w dobrej wierze i według najlepszej wiedzy, uwzględniając obecny stan wiedzy technicznej. Reklamacje będą przyjmowane tylko w odniesieniu do wad produkcyjnych wyrobu lub dostaw niezgodnych z zamówieniem. CIN zapewni we własnym zakresie zamianę produktu lub zwrot zapłaconych środków za towar uznany za wadliwy, lub dostarczenie nowego zamówienia. CIN nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub szkody. Każda sprzedaż podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których lekturę zalecamy.

**CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.** - Av de Dom Mendo, nr 831 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 500 076 936

**CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.** - Av de Dom Mendo, nr 330 (przed EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugalia - Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com Kapital zakładowy € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIP: 504 160 583

**Tintas Cin Angola, S.A.-R.** Pedro Álvares Cabral, n°21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - Tel. +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao Kapital zakładowy 10.000.320,00 Kz - NIP: 5403076425 - C.R.C. Benguela n° 4.601, fls. 62, Liv° E-22

**Tintas Cin de Moçambique, S.A.** - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Mozambik - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Kapital zakładowy 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo n° 5.165, fls. 11, Liv° C-14

**CIN Valentine, S.A.U.** - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Hiszpania - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - Kapital zakładowy € 10.000.000 - NIP A-61356713 - Rej. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I, 59°

**Pinturas CIN Canarias, S.A.U.** - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynyfa - T +34 902 422 428 - acilientes@cincanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

**Cellulose Coatings, S.A.** - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - Francja - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - Kapital zakładowy € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976