

7F250 C-FLOOR® VARNISH E250 WB

Wodorozcieńczalny lakier epoksydowy na beton i jastrychy cementowe

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA **Beton:**

Beton musi dojrzewać przez okres minimum 28 dni w celu pełnego uwodnienia. Powierzchnia musi być czysta sucha o odpowiedniej chropowatości. Rekomendowane jest przygotowanie podłoża przez obróbkę ścierną diamentową (stopień CSP 2 zgodnie z zaleceniami guide ICRI N.º 310.2R) . Beton musi posiadać wytrzymałość na rozciąganie minimum 1,5 N/mm² oraz minimalną odporność na ściskanie 25 N/mm². Produkt nie może być aplikowany na podłoża poddane ujemnemu ciśnieniu wody chyba ,że jest aplikowany na CIN-CS Moisture Barrier 2000. W celu zapewnienia dobrego wykończenia , beton należy odpowiednio zatrzeć.

Jastrychy CIN-CS Moisture Barrier 2000 oraz CIN-CS SL60

Powierzchnia muszą być czyste, odtłuszczone, kohezyjnie spójna i wolna od zanieczyszczeń. Jeśli powierzchnia jest zanieczyszczona lub brudna należy umyć ją wodą pod ciśnieniem oraz neutralnym środkiem do odtłuszczenia.

SYSTEMY MALARSKIE

Lakierowanie betonu

2 warstwy C-Floor Varnish E250 WB

Całkowite zużycie materiału (2 warstwy): 0,32 – 0,40 kg/m²

Rozcieńczenie: 10 %

Jako grunt pod CIN-CS Moisture Barrier 2000 oraz CIN-CS SL60

1 warstwa C-Floor Varnish E250 WB

Całkowite zużycie materiału: 0,12 – 0,15 kg/m²

Rozcieńczenie: 5 -10 %

Jako grunt na betony w pigmentowanych wodnych powłokach epoksydowych

1 warstwa C-Floor Varnish E250 WB

Całkowite zużycie materiału: 0,15 – 0,20 kg/m²

Rozcieńczenie: 5 - 10 %

Przemaalowanie lub przelakierowanie

Skonsultować z działem obsługi klienta

APLIKACJA

W celu przygotowania mieszaniny należy użyć niskoobrotowe mieszadło mechaniczne (do 400 obr/min) ze stosownymi łopatkami (typu MR4 z EPI) aby uniknąć napowietrzenia mieszaniny. Należy dodać utwardzacz do żywicy i mieszać przez 5 minut. W pomieszczeniach zamkniętych należy wentylować czystym powietrzem podczas aplikacji i schnięcia.

Warunki podczas aplikacji oraz schnięcia :

Temperatura 10 - 40 °C

Wilgotność względna mniej niż 75 %

Minimalna temperatura podłoża 3 °C powyżej punktu rosy

Temperatura materiału 15 - 25 °C

Wilgotność podłoża

Beton: mniej niż 5 % według ASTM F2659 (za pomocą sprzętu typu "Tramex")

Jastrychy epoksydowo-cementowe: mniej niż 40 % (mierzone sprzętem typu "Protimeter")

Sprzęt do aplikacji:

Wałek przeciwozryzgowy, pędzel lub gąbka

Rozcieńczanie/mycie:

Woda

Wentylacja: Niezbędne jest zapewnienie dobrej cyrkulacji powietrza wokół malowanej powierzchni podczas aplikacji i schnięcia. O ile to nie nastąpi to jego ostateczne własności (połysk, odporność chemiczna itd.) mogą być zagrożone.

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 zmianę 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.

7F250 C-FLOOR® VARNISH E250 WB
Wodorozcieńczalny lakier epoksydowy na beton i jastrychy cementowe
**CERTYFIKATY,
WŁASNOŚCI
MECHANICZNE I
ODPRONOŚĆ
CHEMICZNA**
Reakcja na ogień

 Klasyfikacja reakcji na ogień: B_{fl}-s1 oraz B_{fl}-s1,d0 zgodnie z EN 13501-1.

Przyczepność

 Przyczepność do betonu za pomocą metody pull-off większ niż 2,0 N/mm² zgodnie z EN 13813.

Odporność na ścieranie metodą Taber'a

Odporność na ścieranie metodą Taber'a jest 30 mg (CS10, 1000 cykli, 1000g) wg ASTM D4060.

Odporność chemiczna

Test przeprowadzona zgodnie z normą ASTM D1308, metoda 3.1.2.

Warunki schnięcia : 1 tydzień w temperaturze 23 °C 50 % wilgotności względnej.

Wyniki odporności chemicznej są reprezentatywne dla warunków schnięcia i metody badawczej.

Dla innych warunków odporności chemiczne mogą być różne.

	2 godz.	1 dzień	1 tydzień
Kwas siarkowy (10 %)	±	±	-
Kwas octowy (10 %)	±	±	-
Wodorotlenek sodu (10 %)	+	+	±
Podchloryn sodu (2,5 %)	±	±	±
Olej silnikowy	+	+	+
Płyn hamulcowy	+	±	±
Płyn przeciw zamarzaniu	+	+	+
Diesel	+	+	+
Benzyna bezołowiowa	+	+	+
Ksylen	+	+	+
Etanol	±	±	±
Woda	+	+	+

+ Odporny/bez zmian ; ± Minimalne oddziaływanie (twardość,kolor lub mikro pęcherzenieg); - Nieodporny

**DODATKOWE
INFORMACJE**
Mechanizm schnięcia – Przez odparowanie wody oraz reakcję chemiczną między składnikami.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Wartość graniczna UE dla produktu (cat. A/j): 140 g/l

Maksymalna zawartość LZO :

Żywica: mniej niż 7 g/L

Utwardzacz: 97 g/L;

Mieszanina : mniej niż 41 g/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 (EN 456)

Żywica więcej niż 100 °C

Utwardzacz 44 °C

Rozcieńczalnik Niepalny

Pakowanie

Żywica 2,6 kg

Cure 2,0 kg

Przechowywanie

Żywica: 2 lata, gdy przechowywane we wnętrzach w oryginalnych opakowaniach w 5 to 40 °C.

Utwardzacz: 2 lata, gdy przechowywane we wnętrzach w oryginalnych opakowaniach w 5 to 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.

7F250 C-FLOOR® VARNISH E250 WB

Wodorozcieńczalny lakier epoksydowy na beton i jastrychy cementowe

NOTATKI I UWAGI

- Należy zwrócić uwagę, że 2 składnikowe produkty wodorozcieńczalne w przeciwieństwie do swoich odpowiedników, nie zwiększają swojej lepkości kiedy przekroczony jest przydatności do użycia, co może być przyczyną różnych problemów. Jest zalecane w związku z tym nie aplikowanie ich dłużej niż czas wskazany w karcie technicznej, mimo że mieszanina wydaje się do tego nadawać, ponieważ jej własności chemiczne i mechaniczne mogą się pogorszyć
- Aby uniknąć zarysowania powłoki należy używać gumowych pokryć czy kółek a unikać takowych plastikowych i twardych. Należy używać prawidłowych wosków w celu ochrony i utrzymania.

CE MARKING

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. Produkt ten jest również zgodny z wymaganiami normy EN1504-2

CE	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida Dom Mendo, n° 831 – Apartado 1008 4471–909 Maia – Portugal	
14	
EN 13813	
Ciągłe powłoki podłogowe Deklaracja właściwości użytkowych: CE-7F420	
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.