

**7F730-ANT-CIN-BT-EN-CIN-CS MOISTURE
BARRIER 2000**
Podkład do podłóg – bariera dla wilgoci

Aktualizacja: Styczeń 2017

OPIS

CIN-CS MOISTURE BARRIER 2000 jest samo wygładzającym się wodnym systemem cementowym. Wyrób dwuskładnikowy, epoksydowo cementowy modyfikowany polimerem, do ochrony podłóg betonowych. Zawiera: udoskonalony cement, metakaolin, włókna, żywicę epoksydową i akrylową styrenowaną – taki skład zapewnia wielofunkcyjną ochronę. Masa po zmieszaniu jest w dużym stopniu płynna, co umożliwia nakładanie przez wylewanie lub stosowanie pompy, formując równomierną powierzchnię. Absorbując wodę, tworzy gęsty trwały podkład o właściwościach wynikających z zawartości polimerów i żywicy epoksydowej.

Produkt łączy w sobie następujące właściwości:

- Wytrzymałość.
- Doskonała odporność na ścieranie.
- Doskonała odporność na uderzenie.
- Mała przepuszczalność wody.
- Bardzo dobra odporność na wiele agresywnych chemikaliów.
- Doskonała przyczepność do suchej i wilgotnej powierzchni cementowej.
- Hydraty powodują szybkie uzyskanie odporności mechanicznej i prędkie przywrócenie obiektu do eksploatacji.
- Produkt wodorozcieńczalny, utwardza się bez wydzielania niebezpiecznych rozpuszczalników.
- Gęsta struktura ma niską przepuszczalność wody, nawet przy ciśnieniu 10 barów.
- Produkt oznakowany znakiem CE wg EN1504-2 i EN13813.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE

Ochrona betonowych powłok, wodoodporność. Doskonała ochrona betonowych podłóg i pokładów obciążonych ruchem w najbardziej wymagającym środowisku wewnętrznym i zewnętrznym. Może być nakładany na porośnięty beton, wilgotne podłoże lub podłogę z nieszczelną membraną wodoodporną, bez ryzyka powstawania pęcherzy osmotycznych. Proste pokrywanie powłokami C-Floor[®], podkładami, powłoką drewnianą, dywanem, płytkami ceramicznymi.

WŁAŚCIWOŚCI	Wykończenie	Matowe
	Kolor	Szary
	Składniki	2
	Proporcje mieszania (wag.)	Płyn 7F-731 1 część Proszek 7F-732 3,15 części
	Czas żywotności mieszaniny	30 min. w 20°C Zależy od temperatury i objętości mieszaniny
	Masa właściwa	1,85 ± 0,05 g/ml
	Minimalna grubość	2 mm Zależy od nierówności podłoża
	Czas wykończenia	10 min. w 20°C Czas pomiędzy rozprowadzeniem materiału, a ostatnim pociągnięciem wałka

1 / 6

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.

7F730-ANT-CIN-BT-EN-CIN-CS MOISTURE BARRIER 2000

Podkład do podłóg – bariera dla wilgoci

Aktualizacja: Styczeń 2017

Wydajność teoretyczna	1,85 kg/mm/m ² ; Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.
Wydajność dla 30 kg (grubość 2 mm)	8,1 m ² ; Możliwość strat wynikających z aplikacji, nierówności podłoża, itp.
Metody aplikacji	Zębata kielnia, zgarniacz, pompa
Temperatura aplikacji	Min. 5°C; max 35°C
Czas schnięcia	w 20°C, 2 mm
	Sucha do chodzenia 4 h
	Sucha do ruchu przy lekkim obciążeniu 1 dzień
	Całkowicie utwardzona 7 dni
	Przemalowanie min. - 16 h max –nieograniczony
	Czas schnięcia zależy od temperatury, wentylacji, grubości powłoki. Przestrzegać procedur odnoszących się do utwardzania produktów z cementem. Powierzchnię chronić, np. folią polietylenową, przed silnym nasłonecznieniem, osuszającym wiatrem.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Z podłoża usunąć wszystkie nieprzyczepne materiały, jak: mleczko cementowe, pył, tłuszcz, porosty, stare powłoki; gładka powierzchnia musi być szorstkowana. Zastosowana obróbka mechaniczna odsłania wierzchołki kruszywa. Najlepsze wyniki uzyska się przez obróbkę strumieniowo-ścierną w obiegu zamkniętym, skrobanie, nacinanie, szlifowanie. Miejsca zatłuszczone, odtłuścić stosownym środkiem. W przypadku mocnego zanieczyszczenia, może być konieczne użycie pneumatycznych myjek z gorącym czynnikiem, czyszczenia płomieniowego lub sprężonym powietrzem. Wszystkie zanieczyszczenia muszą być usunięte, podłoże ma być czyste, odpylone. Beton powinien mieć minimalną wytrzymałość 20 MPa. Większe ubytki wypełnić CIN-CS FAST REPAIR 100, następnie tak wyrównany beton wykończyć CIN-CS SL60.

GRUNTOWANIE

Przygotowane podłoże powinno być dokładnie nasączone czystą wodą, bez stojącej wody. Aby zapobiec wydostawaniu się gazu, podłoże należy zagruntować CIN-CS PRIMER WB (zużywając 5m²/l gruntu). Zazwyczaj należy pozostawić powierzchnię nie pokrytą przez 1-3 godziny (w zależności od warunków klimatycznych) przed dalszymi czynnościami

MIESZANIE

Ważne jest, aby zapewnić ciągłą dostawę mieszanego materiału. Wymieszać dokładnie butelkę z płynem (Składnik A) i wlać do właściwego mieszalnika. Wolno dodawać Składnik B (proszek) i mieszać, przez co najmniej 5 minut do uzyskania jednolitej konsystencji. Urządzenie musi być

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.co.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

7F730-ANT-CIN-BT-EN-CIN-CS MOISTURE BARRIER 2000

Podkład do podłóg – bariera dla wilgoci

Aktualizacja: Styczeń 2017

wyposażone w mieszadło mechaniczne, z łopatką powodującą jak najmniejsze napowietrzanie mieszaniny, o obrotach do 750 obr/min. Regularnie zeskrobywać masę z powierzchni bocznych, aby uniknąć powstawania grudek. W przypadku dużego zamówienia można mieszać jednorazowo kilka opakowań. Aby maksymalnie wydłużyć czas życia produktu, Składnik A (płyn) powinien być przechowywany w zimnym otoczeniu lub zraszany wodą. Butelki z płynem oraz worki z proszkiem nie powinny być dzielone na mniejsze porcje.

APLIKACJA

Podzielić podłogę na mniejsze obszary. CIN-CS MOISTURE BARRIER 2000 jest wlewany lub wpompowywany na przygotowane podłoże i rozgarniany kielnią lub zgarniaczem na minimalną grubość 2 mm. Natychmiast lekko wyrównać powierzchnię wałkiem z kolcami, aby usunąć uwiecznione powietrze. Należy zapewnić minimalną grubość pokrycia 2 mm. Obróbkę powierzchni zakończyć w ciągu czasu życia materiału i nie później niż 10 minut po jego rozprowadzeniu na powierzchni. Odczekać, co najmniej 4 godziny przed oddaniem obiektu do użytku (niewielki ruch pieszy). Aby uzyskać efekt przeciwlizgowy oraz zwiększyć odporność na ścieranie gotowej powłoki CIN-CS MOISTURE BARRIER 2000, natychmiast nałożyć równomiernie na całej powierzchni QUARTZ G450 lub G300 QUARTZ w ilości 5 kg/m². Utwardzać przez minimum 4 godziny, następnie usunąć nadmiar piasku, który może być przesiany i użyty ponownie. Po 16 godzinach nałożyć 2 – 3 warstwy C-FLOOR E240 WB, aby uszczelnić system. Jakże są inne systemy C-FLOOR® oraz więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela technicznego. Narzędzia zaraz po użyciu umyć czystą wodą.

INFORMACJA DODATKOWA

Mechanizm utwardzania – odparowanie wody i reakcja chemiczna pomiędzy cząsteczkami składników.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

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

Maksymalna zawartość LZO w produkcie:

Płyn poniżej 1,31 g/l; Proszek 0 g/l, Mieszanina poniżej 0,6 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 426)

Płyn nie dotyczy

Proszek nie dotyczy

Rozcieńczalnik nie palny

Opakowania

Mieszanina 30 kg (16,2 l)

Płyn 7,23 kg

Proszek 22,77 kg

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.co.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 - acientes@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

**7F730-ANT-CIN-BT-EN-CIN-CS MOISTURE
BARRIER 2000**
Podkład do podłóg – bariera dla wilgoci

Aktualizacja: Styczeń 2017

Składowanie

Płyn: rok w oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temperaturze 5 - 40°C; **w dodatniej temperaturze!**

Proszek: rok w suchym pomieszczeniu.

WŁAŚCIWOŚCI
Współczynnik przepuszczalności wody - test Taywooda:

Po 7 dniach utwardzania - 1,12 10⁻¹⁶ m/sek.

2 mm CIN-CS MOISTURE BARRIER 2000 odpowiada 2310 mm typowego betonu.

Wytrzymałość na ściskanie - BS 4551 w 20°C

4 h: 4 - 8 MPa; 1 dzień: 18 MPa; 7 dni: 33,5 MPa; 28 dni: 55 MPa

Elektryczna oporność powierzchniowa –BS 2050

60 MΩ

Odporność chemiczna

Warunki schnięcia: 28 dni w 23°C i wilgotności względnej powietrza 65%

Odporność chemiczna określona w warunkach zanurzenia w 20°C.

medium	28 dni	3 miesiące
Woda	EXC	EXC
Metanol	EXC	EXC
Parafina	EXC	EXC
Diesel – paliwo	EXC	EXC
Benzyna	EXC	EXC
Skrydol (lotniczy płyn hydrauliczny)	EXC	EXC
Glikol etylenowy	EXC	EXC
Olej transformatorowy	EXC	EXC
Kwas solny 20%	EXC	EXC
Kwas octowy 20%	G	G
Kwas siarkowy 20%	VG	MOD
Syntetyczna mieszanina ^{a)}	EXC	EXC
Podchloryn sodu 15%	EXC	EXC
Wodorotlenek sodu 50%	EXC	EXC
Siarczan amonu 20%	VG	VG
Azotan amonu 20%	EXC	EXC
Siarczan magnezu 50%	EXC	EXC
Siarczan żelaza 40%	EXC	EXC
Roztwór mocznika 20%	EXC	EXC

EXC – doskonała; VG – bardzo dobra; G – dobra; MOD – umiarkowana

Powyższa klasyfikacja bazuje na stanie powierzchni, zmianie masy, zmianie objętości, zmianie wytrzymałości na zginanie.

Syntetyczna mieszanina: 50 g/l kwasu mlekowego, 20 g/l kwasu octowego, około 17 g/l amoniaku do uzyskania pH 3,5.

Szczegółowe informacje można uzyskać u przedstawiciela technicznego.

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, świadczony 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 - 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, l. 59º

Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Terynfa - T +34 902 422 428 - acientes@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

**7F730-ANT-CIN-BT-EN-CIN-CS MOISTURE
BARRIER 2000**
Podkład do podłóg – bariera dla wilgoci

Aktualizacja: Styczeń 2017

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, z systemem zgodności 3 i wymaganiami wymienionymi w załączniku ZA do normy europejskiej EN 1504-2 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności - Część 2: Systemy ochrony powierzchni betonu, zgodnie z zasadami 2 (kontrola wilgotności) i 8 (zwiększona oporność), z systemem zgodności 2+.

CE	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida Dom Mendo, n° 831 4471-909 Maia – Portugal	
16	
EN 13813 CT-C50-F10-B2-AR0.5 Ciągły podkład podłogowy	
Reakcja na ogień	A2 _{FL} -s1
Uwalnianie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5}) - Klasa III
Wytrzymałość na ściskanie	C50
Wytrzymałość na zginanie	F10
Odporność na ścieranie	AR0.5
Przyczepność	≥ 2 N/mm ²

CE	
0086	
CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. Avenida Dom Mendo, n° 831 4471-909 Maia – Portugal	
16	
0086-CPR-658998	
EN 1504-2	
Produkty do ochrony nawierzchni, powłoka twarda Powłoka kontrolująca przepływ wilgoci (MCC) Podwyższona oporność przez ograniczenie zawartości wilgoci (IRC)	
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa II ≥ 50 MPa
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	≤ 30 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Kompatybilność termiczna EN13687-1	> 2,0 MPa
Absorpcja kapilarna:	w < 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5}) - Klasa III
Przenikalność pary wodnej	S _D < 5 m (Klasa I)
Przyczepność	≥ 2,0 N/mm ²
Reakcja na ogień	A2 _{FL} -s1
Niebezpieczne substancje	Zgodność z 5.4

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.

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 - 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

**7F730-ANT-CIN-BT-EN-CIN-CS MOISTURE
BARRIER 2000****Podkład do podłóg – bariera dla wilgoci**

Aktualizacja: Styczeń 2017

UWAGI I WSKAZÓWKI

1. Utrzymywać wilgotne brzozy w trakcie nakładania mieszanki i systematycznie używać wałka z kolcami.
2. Myć i suszyć regularnie wałek z kolcami, aby nie zanieczyszczała powierzchni.
3. Łączenie różnych obszarów świeżego materiału powinno odbywać się następująco: przed nałożeniem pierwszej warstwy nanieść taśmę na obszar łączenia. Po naniesieniu masy, zdjąć taśmę na mokro, aby pozostawić czystą krawędź. Zastosować na kolejnym obszarze.
4. W chłodnych i wilgotnych warunkach na powierzchni pokrytej CIN-CS MOISTURE BARRIER 2000 może kondensować woda, powodując ściemnienie powierzchni i opóźnienie zesalania.
5. Zwiększenie adhezji kolejnych grubopowłokowych systemów C-Floor, wykończenie kafłami ceramicznymi oraz uzyskanie własności przeciwślizgowych przez pokrycie QUARTZ G450 lub QUARTZ G300 świeżej warstwy materiału.
6. Utwardzać przynajmniej przez 72 godziny przed nałożeniem kafli.
7. Podczas pokrywania QUARTZ G450 lub QUARTZ G300 zastosować technikę wyrzucania ziaren kwarcu tak, aby opadając rozkładały się równomiernie na całej powierzchni. Na większej powierzchni można stosować urządzenie do rozdmuchiwania ziaren kwarcu.

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, 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 - Terynfa - T +34 902 422 428 - acilientes@cinanarias.com - Kapital zakładowy € 1.804.000 - NIP A38453817 - Rej. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033

Celliose 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