

Fontefloor PU Cem Primer

OPIS	Bezrozpuszczalnikowa, hybrydowa powłoka poliuretanowo-cementowa do stosowania jako podkład gruntujący pod systemy Fontefloor PU Cem.					
CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE	<ul style="list-style-type: none">• Dzięki niskiej lepkości Fontefloor PU Cem Primer wnika w podłoże.• Posiada bardzo dobrą przyczepność do betonu, co zapewnia przyczepność kolejnych warstw systemu. Przyczepność do betonu wynosi 2,7 N/m².• Używany jako podkład w systemach Fontefloor PU Cem.					
DANE TECHNICZNE						
Zawartość części stałych objętościowo (%)	100%					
Masa właściwa	1.35 kg / l (po zmieszaniu)					
Stosunek mieszania	<table border="1"><tr><td rowspan="3">Fontefloor PU Cem Primer (po zmieszaniu)</td><td>Fontefloor PU Cem 2 A 2.5KG</td></tr><tr><td>Fontefloor PU Cem B 2.6KG</td></tr><tr><td>Fontefloor PU Cem C 1.4KG</td></tr></table>		Fontefloor PU Cem Primer (po zmieszaniu)	Fontefloor PU Cem 2 A 2.5KG	Fontefloor PU Cem B 2.6KG	Fontefloor PU Cem C 1.4KG
Fontefloor PU Cem Primer (po zmieszaniu)	Fontefloor PU Cem 2 A 2.5KG					
	Fontefloor PU Cem B 2.6KG					
	Fontefloor PU Cem C 1.4KG					
Żywotność mieszanki (+23°C)	Ok. 15 minut (po zmieszaniu) w temp. ok. 20°C.					
Wydajność praktyczna	Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie: 0.35–0.5 kg/m ² Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości malowanej powierzchni.					
Czas schnięcia (w temp. +23°C)	Ruch pieszy po 8 godz. Ponowne malowanie po 12-48 godz. Pełne utwardzenie po 7 dniach. W niskich temperaturach proces chnięcia ulega wydłużeniu.					
Czyszczenie narzędzi	Do czyszczenia narzędzi użyć Rozcieńczalnik 1061. Narzędzia muszą być wyczyszczone natychmiast po użyciu, zanim farba zacznie wysychać.					
Stopień połysku	Mat. Z czasem działanie światła słonecznego ma wpływ na odcień i połysk powłoki.					
Kolorystyka	Red (czerwony), green (zielony), buff (żółty), grey (szary) i cream (kremowy).					
Instrukcja rozcieńczania	Nie należy rozcieńczać powłoki Fontefloor PU Cem Primer.					
LZO	LZO 2004/42/EC (kat A/j) 140 g/l (2010) Fontefloor PU Cem Primer: max. VOC < 140 g/l					
Opakowania	3,0 L					

Fontefloor PU Cem Primer

INSTRUKCJA APLIKACJI

- Przygotowanie powierzchni** Przed szlifowaniem usunąć smary, oleje i inne zanieczyszczenia za pomocą detergentu Maalipesu. Usunąć mleczko cementowe lub stare łuszczące się warstwy farby przez szlifowanie mechaniczne, frezowanie lub piaskowanie próżniowe. Wybierz metodę najlepiej dopasowaną dla danych warunków lokalowych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy narzędzia ściernego. Oczyszczoną powierzchnię dokładnie odkurzyć. Podłoże musi być stabilne i mieć wytrzymałość na rozciąganie powyżej 1,5 MPa. Do aplikacji na jastrychach cementowych: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.
- Warunki aplikacji** Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Wilgotność podłoża powinna wynosić poniżej 4 % wag. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinny spaść poniżej +15°C podczas nakładania lub schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.
- Gruntowanie** Dokładnie wymieszać właściwe proporcje składnika A i B przez ok. 30 sek. przy użyciu mieszadła mechanicznego. Dodać składnik C do mieszaniny i wymieszać przez ok. 3 minuty, aż mieszanina stanie się jednorodna. Po wymieszaniu natychmiast użyć mieszaniny. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne schnięcie, osłabienie własności materiału, co może grozić ryzykiem konieczności powtórzenia całej operacji od przygotowania powierzchni po ponowną aplikację.
- Uzupełnianie ubytków** Ubytki i pęknięcia wypełnić za pomocą nierozcieńczonego Fontefloor PU Cem 2 z dodatkiem suchego, czystego piasku. Proporcje mieszania np. 1 część Fontefloor PU Cem mieszanina i 1-2 części objętości piasku o uziarnieniu Ø 0,1-0,6 mm. W razie potrzeby przeszlifować poprawione powierzchnie przed nałożeniem dodatkowej powłoki.
- Warstwa nawierzchniowa** Nałożenie warstwy wierzchniej przeprowadzić w ciągu 12 - 48 godz. od zalania. Wylać mieszaninę na posadzkę, rozprowadzić pacą z ząbkami i wyrównać wałkiem z kolcami.
- Warunki przechowywania** Przechowywać w opakowaniach fabrycznych, w zadaszonych pomieszczeniach, w suchych warunkach powyżej + 5 ° C i poniżej + 25 ° C. Jest to szczególnie ważne dla składnika C. Chronić przed mrozem nawet podczas transportu.

BEZPIECZEŃSTWO

Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

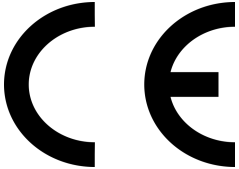
Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.

Fontefloor PU Cem Primer

EN 13813:2002

Unia Europejska normą EN 13813: 2002 określa wymagania dla podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych.

Produkt został przebadany i oznakowany znakiem CE zgodnie z tabelami ZA.1.5 i ZA.3.3 znajdującymi się w załączniku ZA.3.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6627-5001b	
EN 13813:2002	
Odporność na uderzenie	IR4
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	NPD
Odporność chemiczna	NPD
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR
Odporność na ścieranie	≤AR1
Opór cieplny	NPD
Reakcja na ogień	E _{fl}
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	≥B2,0
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Izolacja akustyczna	NPD


1) Testowane jako część systemu razem z Fontefloor PU Cem 2 i Fontefloor PU Cem Top

Fontefloor PU Cem Primer

EN 1504-2:2004

Unia Europejska normą EN 1504-2:2004 określa wymagania dla podkładów podłogowych.

Produkt został przebadany i oznakowany znakiem CE zgodnie z tabelami 1d, 1f i 1g znajdującymi się w załączniku ZA.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6627-5001a	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_D > 50 \text{ m}$
Odporność na uderzenie	Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Odporność na ścieranie	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcja na ogień	E_{fl}
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Odporność na silną agresję chemiczną	Class II

1) Testowane jako część systemu razem z Fontefloor PU Cem 2 i Fontefloor PU Cem Top.