

Fontefloor EP Primer

OPIS Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt epoksydowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Uszczelnia powierzchnię betonu oraz poprawia przyczepność przed nałożeniem powłok i wylewek Temafloor oraz powłok Fontefloor.
- Nadaje się do gruntowania wilgotnych powierzchni betonowych (wilgotność względna betonu powyżej 97%) przed aplikacją farby epoksydowej Fontefloor EP 100.
- Dobra paroprzepuszczalność.
- Może być używany do napraw małych pęknięć i ubytków w betonie.
- Produkt posiada klasyfikację M1 odpowiadającą niskoemisyjnym materiałom budowlanym przyznawanym przez przez Fińską Fundację Informacji Budowlanej (RTS).
- Stosowany do wiązania pyłu i gruntowania surowego betonu

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) ok. 66%

Masa właściwa 1,1 kg/l (po zmieszaniu).

Stosunek mieszania
Baza 1,5 części objętościowo 008 4570
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 4571

Żywotność mieszanki (+23°C) ok. 40 min. po zmieszaniu (produkt rozcieńczony 50%).

Wydajność praktyczna Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie:

Gruntowanie 5 - 7 m²/l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości i chropowatości powierzchni malowanej oraz techniki nakładania.

Czas schnięcia (w temp. +23°C) Pyłosuchość, po 5 godz.
Ponowne malowanie, po 6 godz.
Pełne utwardzenie, po 7 dniach.

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.

Rozcieńczalniki Woda

Czyszczenie narzędzi Woda. Narzędzia muszą być wyczyszczone natychmiast po użyciu, zanim farba zacznie wysychać

Stopień połysku Półpołysk.

Kolorystyka Żółtawy.

Reakcja na ogień BFL-s1 zgodnie z normą PN-EN 13501-1.

LZO LZO 2004/42/EC (kat A/j) 140g/l (2010)
Fontefloor EP Primer: max. LZO < 140 g/l

Opakowania 20,0 L

Fontefloor EP 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 jastrzych cementowy: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.
- Warunki aplikacji** Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Wilgotność podłoża powinna wynieść 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%.
- Mieszanie składników** Najpierw osobno wymieszać utwardzacz i żywicę. Dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie przez co najmniej 3 minuty przy użyciu mieszadła ręcznego z łopatkami. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne schnięcie, osłabienie własności materiału i podważenie celowości przedsięwzięcia.
- Gruntowanie** Do gruntowania używać Fontefloor EP Primer rozcieńczonego 30 - 50% wodą. Wylać rozcieńczoną mieszaninę na podłoże, rozprowadzić gumową rąklą i wyrównać wałkiem. W razie potrzeby powtórzyć gruntowanie do uzyskania nieporowatej powierzchni. Porowata powierzchnia gruntu spowoduje powstawanie pęcherzy powietrznych i ubytków w powłoce nawierzchniowej.
- Uzupełnianie ubytków** Ubytki i pęknięcia wypełnić mieszaniną nierozcieńczonego Fontefloor EP Primer i suchego, czystego piasku. Stosunek mieszania np.: 1 część obj. mieszaniny Fontefloor EP Primer i 1-2 części obj. piasku o grubości ziarna 0,1 – 0,6 mm. Przed nałożeniem powłoki końcowej, zaprawki należy zeszlifować.
- Uwaga! Posadzki betonowe muszą być zawsze zagruntowane przed naprawą uszkodzeń (zaprawki).
- Warstwa nawierzchniowa** Nałożenie warstwy nawierzchniowej przeprowadzić w czasie 6 godz. po zagruntowaniu. Po przerwie dłuższej niż 48 godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować. Wylać mieszaninę na posadzkę, rozprowadzić rąklą i wyrównać warstwę wałkiem.
- Uwaga! Fontefloor EP Primer przyczepia się do mokrego betonu. W przypadku, gdy wilgoć stale unosi się z betonu i posadzka zagruntowana Fontefloor EP Primer została pokryta nieoddychającą warstwą nawierzchniową lub wylewką, istnieje ryzyko wystąpienia uszkodzenia pomiędzy warstwą gruntującą a nawierzchniową.
- 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.

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.

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 EP 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 i 1f znajdującymi się w załączniku ZA.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5014	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	
Odporność na uderzenie	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Odporność na ścieranie	zgodnie z warstwą nawierzchniową
Reakcja na ogień	B _{f1} -s1
Przyczepność do mokrego betonu	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, brak zmian
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I, $s_D < 5 \text{ m}$