

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

Nowy beton: Usunąć mleczko cementowe poprzez szlifowanie lub trawienie kwasem solnym. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1 : 4 (1 część kwasu: 4 części wody). Podłogę spłukać obficie wodą i wysuszyć.

Beton używany: Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem Maalipesu. Usunąć starą złuszczającą się powłokę poprzez szlifowanie. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna spaść poniżej +15°C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa od 80%.

Uwaga! Powłoki epoksydowe wykazują naturalną tendencję do kredowania i przebarwień przy wystawieniu na działanie warunków atmosferycznych.

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.



Fontefloor EP Primer

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.

CE	
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	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Odporność na ścieranie	zgodnie z warstwą nawierzchniową
Reakcja na ogień	B _f -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, $s_D < 5 \text{ m}$