



Tikkurila Temafloor Membrane

OPIS

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa, wysoce elastyczna, mostkująca powłoka poliuretanowa.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Elastyczna i nieprzepuszczalna wody powłoka do zabezpieczania nowych i starych podłóg betonowych.
- Mostkowanie pęknięć rysy A3 (-20 °C) EN 1062-7: 2005.
- Samopoziomująca, do nakładania za pomocą ząbkowanej lub regulowanej pacy stalowej.

DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych
objętościowo (%)**

ok. 100%

Masa właściwa

1.4 kg / l (po zmieszaniu)

Stosunek mieszania

Baza 4 części objętościowo Temafloor Membrane
Utwardzacz 1 część objętościowo Temafloor Membrane Hardener

Możliwe utwardzacze

Temafloor Membrane Hardener

**Żywotność mieszanki
(+23°C)**

50 minut na podłożu, 25 minut w pojemniku po zmieszaniu. Po zmieszaniu wylej całą mieszankę naraz na podłoże.

Wydajność praktyczna

Wydajność praktyczna uzależniona jest od chropowatości malowanej powierzchni oraz techniki aplikacji.

Przy grubości warstwy 1 mm zużycie ok. 1 l/m²
Przy grubości warstwy 2 mm zużycie ok. 2 l/m²

**Czas schnięcia (w temp.
+23°C)**

Pyłosuchość, po 8 godz.
Lekkie użytkowanie, po 24 godz.
Pełne utwardzenie, po 7 dniach

W niskich temperaturach proces utwardzania może ulec wydłużeniu.

Rozcieńczalniki

Thinner 1061

Czyszczenie narzędzi

Thinner 1061

Kolorystyka

TVT 0332

Instrukcja rozcieńczania

Nie zaleca się rozcieńczania powłoki Temafloor Membrane.

LZO

VOC 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor Membrane: max. VOC < 500 g/l

Opakowania

20,0 L

Tikkurila Temafloor Membrane

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Przed szlifowaniem usuń smary, oleje i inne zanieczyszczenia za pomocą detergentu Maalipesu. Usuń mleczko cementowe lub stare łuszczące się warstwy farby przez szlifowanie mechaniczne, frezowanie lub piaskowanie próżniowe. Wybierz metodę najlepiej dopasowaną dla danych warunków lokalowych. Usuń wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy narzędzia ściernego. Oczyszczona powierzchnię dokładnie odkurzyć. Podłoże musi być stabilne i mieć wytrzymałość na rozciąganie powyżej 1,5 MPa. Do aplikacji na jastrych 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 oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Dokładnie wymieszać właściwe proporcje bazy i utwardzacza używając niskoobrotowej wiertarki z mieszadłem (czas mieszania ok. 2 minuty). Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie lub niejednorodne własności powłoki. W przypadku zastosowania jako system dodać piasek kwarcowy o wielkości ziaren Ø 0,1–0,3 mm i mieszać, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny.

Aplikacja

Ząbkowana lub regulowana paca stalowa.

Gruntowanie

Do gruntowania użyć Temafloor 400, Fontefloor EP Primer, Temafloor Primer lub lakieru epoksydowego Temafloor 220W rozcieńczonego 30-50% rozcieńczalnikiem Thinner 1029 lub lakieru epoksydowego Fontefloor EP Primer rozcieńczonego ok. 20-50% wodą. Wylać podkład na posadzkę nakładając tyle, ile potrzeba aby zaimpregnować powierzchnię betonu. W razie potrzeby powtórzyć gruntowanie do uzyskania nieporowatej powierzchni. Późniejszą obróbkę można przeprowadzić po 2 godzinach stosując technikę "mokro na mokro". Porowata powierzchnia gruntu spowoduje powstanie pęcherzy powietrznych i ubytków w powłoce nawierzchniowej.

W celu zapewnienia przyczepności do jastrychu / wylewki zaleca się rozsypanie pisku o ziarnistości Ø 0,1–0,6 mm na świeżej powłoce podkładowej.

Uzupełnianie ubytków

Do szpachlowania ubytków i pęknięć użyć mieszaniny nierozcieńczonego Temafloor 400 lub Fontefloor EP Primer i suchego, czystego piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,1-0,6 mm w stosunku mieszania np. 1 część objętościowa mieszaniny lakieru i 1-2 części objętościowych piasku. W razie konieczności przeszlifować szpachlowane powierzchnie przed przemalowaniem.

Tikkurila Temafloor Membrane

Warstwa nawierzchniowa Aplikacja powłoki nawierzchniowej może być wykonana w ciągu 16 - 24 godzin po zagruntowaniu i naprawieniu ubytków. Jeśli powierzchnia nie jest pokryta powłoką wierzchnią w ciągu 24 godzin, powinna być poddana szlifowaniu. Zawsze przed przemalowaniem usuń luźny materiał.

Wylać mieszaninę na podłogę i rozprowadzić pacą. Sprawdzić czy grubość warstwy jest prawidłowa poprzez obserwację zluźnienia powłoki i pomiar jej grubości. Zalecana grubość powłoki wynosi 1-2 mm. Kolejne warstwy powłoki należy nakładać po 16-24 godzinach. Przy zastosowaniu jako system zasypać piaskiem o uziarnieniu Ø 0.3–0.8 mm na świeżej powłoce.

Uwaga! Dodaj pozostałą mieszaninę do następnej partii produktu, nie wyskrobuj jej z pojemnika na podłogę.

Warunki przechowywania Utwardzacz powinien być przechowywany w temperaturze około 20 ° C. Utwardzacz zaczyna krystalizować po wystawieniu na działanie temperatur poniżej 20 ° C. Krystalizacja z powodu zimna jest odwracalna, a utwardzacz może być stopiony i stosowany bez żadnych pogorszonych właściwości. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z producentem.

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.

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.

Tikkurila Temafloor Membrane

EN 1504-2

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

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

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPR-19002420	
TIK-A036-2019	
EN 1504-2	
Zdolność do mostkowania rys	A3 (-20°C)
Przepuszczalność dwutlenku węgla	sd > 50 m
Reakcja na ogień	CFL-s1
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	≥ 2,0 N/mm ²
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	klasa II, 5m < sd < 50 m