

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 mieszaninę 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/m ² Przy grubości warstwy 2 mm zużycie ok. 2 l/m ²
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.
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

Temafloor Membrane

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Nowy beton: Usunąć mleczko cementowe poprzez śrutowanie, szlifowanie tarczami diamentowymi lub trawienie kwasem. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu 1:4 (1 część stężonego kwasu solnego i 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. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

Cementowa wylewka wyrównująca/jastrych: Sprawdź kompatybilność u producenta jastrychu – wylewki.

Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i materiału nie powinna być niższa od +15°C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa niż 70%.

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 właściwości powłoki. W przypadku zastosowania jako system dodać piasek kwarcowy o wielkości ziaren Ø 0,1–0,3 mm i mieszać, aż do uzyskania jednolitej 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.

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 złuzycia 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.

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.

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.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
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