



Temafloor 402M

OPIS

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, niskoemisyjny grunt epoksydowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Klasyfikacja M1 - dla niskoemisyjnych materiałów budowlanych
- Dobrze wnika w pory betonu uszczelniając powierzchnię i zapewniając dobrą przyczepność do powłok i jastrychów
- Wypełniony piaskiem, odpowiedni również do szpachlowania posadzek betonowych
- Gotowy do użycia bez rozcieńczania
- Odpowiedni do wiązania pyłu i gruntowania nowych i starych podłóg betonowych pod powłoki TIKKURILA TEMAFLLOOR

DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych
objętościowo (%)** ok. 100%.

Masa właściwa 1.1 kg/l (mieszanina)

Stosunek mieszania Według objętości
Baza 2 części objętościowe Temafloor 402M
Utwardzacz 1 część objętościowa Temafloor 402M Hardener

Według wagi:
Baza 2,2 części wagowych Temafloor 402M
Utwardzacz 1 część wagowa Temafloor 402M Hardener

**Żywotność mieszanki
(+23°C)** ok. 20 minut po wymieszaniu.

Wydajność praktyczna Wydajność na podłogach betonowych wynosi średnio:
Podkład 5–8 m²/l
Wydajność praktyczna zależy od porowatości i równości podłoża oraz od sposobu aplikacji.

**Czas schnięcia (w temp.
+23°C)** Pyłosuchość po 6 godzinach.
Aplikacja kolejnej warstwy po ok. 16–24 godzinach.
Całkowite utwardzenie 7 dni.

Metody aplikacji gumowa rakla, wałek

Czyszczenie narzędzi Thinner 1029

Kolorystyka Przezroczysty z odcieniem czerwoności

LZO LZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 402M: max. LZO < 500 g/l

Opakowania 20,0 L

Temafloor 402M

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 wymieszać każdy ze składników osobno. Następnie dodać utwardzacz do lakieru w odpowiednich proporcjach i mieszać dokładnie używając niskoobrotowej wiertarki z mieszadłem (czas mieszania ok. 2 min.) Należy uwzględnić powierzchnię przewidzianą do pokrycia i żywotność mieszanki przy przygotowywaniu odpowiedniej ilości materiału. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie, osłabienie własności materiału i niejednorodne własności powłoki.

Gruntowanie

Mieszaną lakieru wylać na posadzkę i nałożyć tyle, ile potrzeba do zaimpregnowania powierzchni betonu. W razie potrzeby powtórzyć gruntowanie, aby uzyskać nieporowatą powierzchnię. Porowata warstwa gruntująca spowoduje powstanie dziur i pęcherzyków powietrza w gotowej powłoce. Dalszą obróbkę można przeprowadzić po 2 godzinach stosując metodę „mokre na mokre”.

Uzupełnianie ubytków

Ubytki i pęknięcia należy załatać mieszaną nierozcieńczonego lakieru epoksydowego Temafloor 402M oraz suchego, czystego piasku. Proporcje mieszania 1 część objętościowa mieszanki lakierniczej i 1–2 części objętościowe piasku o uziarnieniu 0,1–0,6 mm. W razie potrzeby przeszlifuj załatane obszary przed nałożeniem kolejnej warstwy.

WAŻNE! Powierzchnię betonu należy zawsze zagruntować przed łataniem.

Warstwa nawierzchniowa

Przemaalowanie należy wykonać w ciągu 16–24 godzin po zagruntowaniu. Jeśli zagruntowana powierzchnia nie zostanie przemaalowana w ciągu 24 godzin, należy ją przeszlifować.

WAŻNE! Pozostałą mieszaninę dodać do kolejnej porcji produktu, nie wylewać zawartości pojemnika na podłogę.

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.



Temafloor 402M

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 402M

EN 1504-2

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
0809-CPD-0773	
TIK-A059-2021	
EN 1504-2	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	SD > 50 m