

Temaflor 4000

OPIS

Bezrozpuszczalnikowa wylewka wyrównująca, uzyskana poprzez dodanie piasku do lakieru epoksydowego TEMAFLOR 400.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Dzięki doskonałej odporności na uderzenia jest odpowiedni do stosowania na rampach transportowych, warsztatach remontowych i posadzkach obiektów handlowych
- Zalecany na podłoża narażone na działanie pary wodnej i ciepła np. w dużych kuchniach przemysłowych, mleczarniach
- Odporny na zużycie (ścieranie). Informacja o odporności chemicznej podawana jest dla poszczególnych przypadków
- Wytrzymuje +110°C w warunkach suchych i +60°C w zanurzeniu
- Stosowany do nowych i używanych posadzek betonowych, narażonych na duże obciążenia mechaniczne i umiarkowane obciążenia chemiczne, w obiektach produkcyjnych w przemyśle celulozowo-papierniczym, chemicznym i przetwórstwa spożywczego

DANE TECHNICZNE

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

Masa właściwa 1,8-2,1 kg/l (po zmieszaniu), w zależności od ilości i granulacji piasku.

Stosunek mieszania

TEMAFLOR 400 mieszanina	Baza3 części objętościowo008 4403
	Utwardzaczn1 część objętościowo008 4408
Grubość powłoki 2–10 mm	1 część mieszanki Temaflor 400 obj.
	6–8 części piasku kwarcowego obj. o granulacji 1.0-1.8 mm

Uwaga! Ilość i granulacja piasku wypełniającego jest uzależniona od rodzaju obiektu, w którym się stosuje produkt.

Żywotność mieszanki (+23°C) 30-45 min. po wymieszaniu i wylaniu na posadzkę; 15-30 min. w pojemniku do mieszania.

Wydajność praktyczna Praktyczna wydajność zależy od geometrii podłoża. Dla posadzki płaskiej:
• 1 mm warstwa 1 litr mieszanki na 1 m2
• 5 mm warstwa 5 litry mieszanki na 1 m2
Praktyczna wydajność zależy od geometrii podłoża.

Czas schnięcia (w temp. +23°C) Pyłosuchość po 6 godz.
Lekkie użytkowanie po 24 godz.
Ponowne malowanie po 16-24 godz.
Pełne utwardzenie po 7 dniach.
W niskich temperaturach proces utwardzania ulega wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi Thinner 006 1029.

Stopień połysku Wysoki połysk.
Długie nasłonecznienie ma wpływ na odcień i połysk powłoki.

Kolorystyka Kolor powłoki uzależniony jest od odcienia użytego piasku.

Instrukcja rozcieńczania Nie zaleca się rozcieńczać podkładu podłogowego TEMAFLOR 4000.



Temafloor 4000

Reakcja na ogień	CFL-s1 zgodnie z normą EN 13501-1
LZO	LZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor 4000: max. LZO < 500 g/l

Temafloor 4000

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Nowy beton
Usunąć mleczko cementowe poprzez śrutowanie, szlifowanie lub trawienie kwasem chlorowodorowym. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu 1 część stęż. kwasu chlorowodorowego, 4 części wody. Podłogę spłukać obficie wodą i wysuszyć.
Beton używany
Usunąć kurz i wszystkie części luźne. Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem MAALIPESU. Usunąć starą złuszczającą się powłokę szlifowaniem, frezowaniem lub śrutowaniem. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia.
Cementowa wylewka wyrównująca/jastrych
Sprawdź kompatybilność poziomowanie/wyrównania podkładu podłogowego u producenta.

Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i produktu nie powinna spaść poniżej +15°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.
Uwaga! Istnieje naturalna tendencja powłok epoksydowych do kredowania i odbarwiania po ekspozycji zewnętrznej.

Mieszanie składników

Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie używając niskoobrotowej wiertarki z mieszadłem (czas mieszania ok. 2 min), ręcznego mieszadła elektrycznego lub betoniarki. Nie przerywając mieszania, stopniowo w odpowiedniej proporcji, dodawać piasek do żywicy.
Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie lub niejednorodne własności powłoki

Aplikacja

Regulowana, ząbkowana rakla lub poziomująca rakla albo rozgarniak ze skrzynką.

Gruntowanie

Do gruntowania używać TEMAFLOR 400 rozcieńczonego 10-30% rozcieńczalnikiem Thinner 1029. Wylać lakier na podłoże i rozprowadzić w ilości niezbędnej do nasycenia górnej warstwy betonu do momentu, aż nastąpi całkowite zamknięcie powierzchni. W razie potrzeby powtórzyć proces, aż do uzyskania gładkiej powierzchni. Następne operacje mogą być prowadzone po upływie 2 godzin metodą „mokro na mokro”.
Następnie na tak zagruntowanej powierzchni rozsiać piasek o granulacji 0,5-1,2 mm, co zapewni właściwe powiązanie powłoki TEMAFLOR 400, zapobiegając poślizgowi przy rozprowadzaniu.

Podkłady podłogowe

Mieszanie wylać na podłoże. Przy nakładaniu powłoki w cienkiej warstwie, należy rozprowadzać materiał regulowaną rakią. Powłoki grubowarstwowe wykonujemy przy pomocy rozgarniaka ze skrzynką lub liniówki i odpowiednich listew podtynkowych, aby osiągnąć wymagane kryterium grubości powłoki. Kształtować/ wyrabiać powierzchnię ręcznie lub przy pomocy odpowiedniej, lekkiej maszyny zacierającej.

Warstwa nawierzchniowa

Nałożenie warstwy końcowej należy przeprowadzić w czasie 16-24h nierozcieńczonym lakierem TEMAFLOR 400. Po przerwie dłuższej niż 24h powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować w celu polepszenia przyczepności. Mieszanie należy wylać na podłoże i rozciągnąć przy pomocy gumowej rakli, a następnie rozprowadzić wałkiem.

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 4000

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 4000

EN 13813

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Odporność na uderzenie	IR4
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5012a	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	SD > 50 m
Odporność na uderzenie	