

Temaflor AC502

OPIS

Dwuskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe, elastyczne spoiwo akrylowe.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Stosowany jako materiał wiążący do akrylowej wylewki Temaflor AC
- Nadaje się jako podkład samopoziomujący i jako spoiwo do barwionych piaskiem wylewek
- Nadaje się także do asfaltowych podłóg wewnątrz
- Zmieszany z piaskiem nadaje się także do zaprawek powierzchni betonowych
- Szybkie utwardzenie także w niskich temperaturach
- Rekomendowany do podłóg w warsztatach, magazynach, chłodniach zakładów przetwórstwa żywności, parkingach wielopoziomowych, rampach ładunkowych i tarasach

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych
objętościowo (%)

Ok. 100% obj.

Masa właściwa

0,98 kg/l (po zmieszaniu)

Stosunek mieszania

Temperatura(°C))*	Ilość utwardzacza (procent masy spoiwa)	Żywotność mieszanki(m in)	Czas schnięcia(mi n)
+5	5	ok. 25	ok. 70
+10	4	ok. 25	ok. 60
+20	2	ok. 25	ok. 45
+30	1	ok. 25	ok. 50

* Temperatura spoiwa, powietrza oraz podłogi.

Samopoziomujące się wylewki 5-6 mm:
Temaflor AC502 30 % wag.
Piasek barwiony 0,1-0,6 mm 30 % wag.
Piasek barwiony 0,3-0,8 mm 40 % wag.
Całą powierzchnię obficie zasypać kolorowym piaskiem o średnicy 0,6-1,2 mm.

Możliwe utwardzacze

BP-50-FT, Perkadox®CH-50, PEROXAN BP-Pulver 50 W lub Noviper BP 50

Wydajność praktyczna

Wydajność na płaskim podłożu:
2 mm warstwa: 2 litry gotowej mieszaniny / m²
6 mm warstwa: 6 litrów gotowej mieszaniny / m²
Wydajność praktyczna uzależniona jest od chropowatości i równości powierzchni malowanej oraz od metody aplikacji.

Czyszczenie narzędzi

Thinner 006 1400.

Stopień połysku

Półmat.

Kolorystyka

Kolor wylewki zależy od koloru użytego piasku.

Instrukcja rozcieńczania

Nie rozcieńczać.

LZO

LZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temaflor AC 502: max. LZO < 500 g/l

Opakowania

200,0 L

Temafloor AC502

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Nowy beton
Usunąć mleczko cementowe poprzez szlifowanie, śrutowanie lub trawienie kwasowe. 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 szlifowaniem lub śrutowaniem. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy narzędzia ściernego. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. 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! Istnieje naturalna tendencja powłok epoksydowych do kredowania i odbarwienia na ekspozycji zewnętrznej.

Mieszanie składników

Dodać utwardzacz do lakieru w odpowiednich proporcjach i mieszać dokładnie używając niskoobrotowej wiertarki z mieszadłem, ręcznego mieszadła elektrycznego lub betoniarki (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 wylewki, podważając tym samym sukces przedsięwzięcia.

Gruntowanie

Do gruntowania używać akrylowego podkładu Temafloor AC102. Wylać mieszaninę gruntu na podłoże i rozprowadzać raklą lub wałkiem w ilości niezbędnej do nasycenia powierzchni betonu. Jeżeli zajdzie potrzeba należy powtórzyć proces gruntowania, aż do uzyskania gładkiej powierzchni. Kolejne aplikacje mogą być przeprowadzone po 30 min.

Na tak zagruntowanej powierzchni należy rozsiać piasek o granulacji 0,4-0,8 mm celem zapewnienia właściwej przyczepności i zapobieżeniu poślizgowi.

Uzupełnianie ubytków

Ubytki i pęknięcia uzupełnić mieszanką nierozcieńczonego Temafloor AC502 i czystego, suchego piasku. Proporcje mieszania np. 1 część objętościowa mieszaniny lakieru i 1-2 części objętościowych piasku o wielkości ziarna 0,5-1,2 mm. Podłoże może być wyrównane przy użyciu Temafloor AC502 i piasku o granulacji 0,1-0,3 mm.

Podkłady podłogowe

Wylać mieszaninę Temafloor AC502 na podłoże. Rozprowadzić materiał regulowaną raklą do wymaganej grubości. Kształtować powierzchnię ręcznie lub przy użyciu maszyny do zacierania posadzek.

Warstwa nawierzchniowa

Aplikacja warstwy nawierzchniowej może być przeprowadzona kiedy wylewka zostanie utwardzona. Aplikacja może być wykonana warstwą nawierzchniową Temafloor AC602 Clear. Wylać lakier na posadzkę, rozprowadzić gumową raklą i wyrównać warstwę 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.



Temafloor AC502

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 AC502

EN 13813

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5003b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-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-1600-5003a	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	SD > 50 m
Odporność na uderzenie	