



Tikkurila Temafloor PAS Clear

OPIS

Dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa szybkoschnąca żywica poliasparginowa.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Szybkoschnąca i odporna na promieniowanie UV.
 - Nadaje się do gruntowania nowych i starych posadzek betonowych pod systemy powłok Temafloor PAS i powłoki Temafloor PU.
 - Stosowana jako baza i warstwa nawierzchniowa w systemach zasypowych Temafloor PAS.
 - Wypełniona piaskiem nadaje się również do napraw podłóg betonowych.
 - Wytrzymuje działanie gorącej wody do 90°C.
 - Do profesjonalnego zastosowania w obiektach przemysłowych, usługowych i użyteczności publicznej w tym w zakładach przetwórstwa spożywczego (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) oraz w placówkach służby zdrowia.
- Nadaje się również do zastosowań zewnętrznych.

DANE TECHNICZNE

Stosunek mieszania

Objętościowo
Baza 1,6 części objętościowo Temafloor PAS
Utwardzacz 1 część objętościowo Temafloor PAS Hardener

Wagowo
Baza 1,5 część wagowo Temafloor PAS
Utwardzacz 1 część wagowo Temafloor PAS Hardener

Żywotność mieszanki (+23°C)

ok. 10 minut po zmieszaniu na podłożu (RH>50%).

Wydajność praktyczna

Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie:

Grunt 5 - 8 m²/l
Jastrych 1 - 1,4 m²/l
Nawierzchnia 6 - 10 m²/l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości i chropowatości malowanej powierzchni i metod aplikacji.

Czas schnięcia (w temp. +23°C)

Pyłosuchość po 2 godz.
Ponowne malowanie po 2 godz.
Pełne utwardzenie po 7 dniach.
Powyższe czasy schnięcia obowiązują przy RH>50%.

Czas schnięcia zależy od wilgotności względnej (RH) powietrza. Wysokie RH skraca czas schnięcia. W suchych warunkach czasy schnięcia są znacznie dłuższe (RH 25% wydłuża pyłosuchość do ok. 4 godzin).

Czyszczenie narzędzi

Do czyszczenia narzędzi użyć Thinner 006 1048 lub 006 1061.

Instrukcja rozcieńczania

Niezalecane.

LZO

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor PAS Clear: max. VOC < 1 g/l

Opakowania

20,0 L

Tikkurila Temafloor PAS Clear

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 wynosić poniżej 4 % wag. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinny spaść poniżej +15°C podczas aplikacji lub schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

Mieszanie składników

Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Wymieszać dokładnie odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza (ok. 3 minuty do uzyskania jednolitej mieszanki) za pomocą wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego z łopatką. Niewystarczające wymieszanie lub niewłaściwe proporcje mieszania spowodują nierównomierne wysychanie powierzchni, osłabienie właściwości powłoki i ryzyko niepowodzenia aplikacji.

Gruntowanie

Zagruntować za pomocą Temafloor PAS Clear. Wylej żywicę na podłogę i nałóż tyle, ile potrzeba do zaimpregnowania powierzchni betonu. Jeśli to konieczne, powtórz gruntowanie, aby uzyskać nieporowatą powierzchnię.

Uzupełnianie ubytków

Wypełnij ubytki i pęknięcia mieszanką nierozcieńczonego Temafloor PAS Clear i suchego, czystego piasku w proporcji 1 część objętościowa mieszanki żywicy i 1-2 części objętościowe piasku o uziarnieniu 0,1-0,6 mm.

Podkłady podłogowe

Przemaalowanie należy wykonać w ciągu 16-24 godzin po zagruntowaniu. Jeżeli zagruntowana powierzchnia nie zostanie przemaalowana w ciągu 24 godzin, należy ją przeszlifować. Wylać mieszankę Temafloor PAS Clear na podłogę, rozprowadzić żywicę ok. 0,7 – 1 L/m² ząbkowaną lub regulowaną pacą. Żywicę natychmiast posypać ok. 4-6 kg/m² barwionego piasku 0,7-1,2 mm. Po wyschnięciu usunąć luźny piasek przy pomocy odkurzacza.

Warstwa nawierzchniowa

Mieszankę Temafloor PAS Clear wylać na podłogę, rozprowadzić gumową lub stalową pacą i wyrównać wałkiem. Odpowiedni wałek to m.in. wałek filcowy lub nylonowy, który dobrze „rozprowadza” żywicę o długości włosia ok. 5–14 mm.

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.



Tikkurila Temafloor PAS Clear

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 PAS Clear

EN 1504-2

Produkt do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych - Powłoka

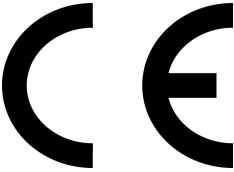
CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A056-2021	
EN 1504-2	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_D > 50 \text{ m}$
Odporność na uderzenie	Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Odporność na ścieranie	utrata masy $< 3000 \text{ mg}$
Reakcja na ogień	Cfl-s1
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Odporność na silną agresję chemiczną	Klasa II

Wymuszone wietrzenie: brak wad wizualnych

Tikkurila Temafloor PAS Clear

EN 13813

Jastrych z żywicy syntetycznej

	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A057-2021	
EN 13813	
Odporność na uderzenie	Klasa I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Odporność chemiczna	CR 2, 8, 9, 10, 11, 12, 14 (klasa 2)
Odporność na ścieranie	AR1
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR
Reakcja na ogień	Cfl-s1
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	B2,0
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD