



System Temafloor Traffic

SYSTEM POWŁOK O WYSOKIEJ TRWAŁOŚCI DO WYMAGAJĄCYCH POWIERZCHNI

DO STOSOWANIA W POMIESZCZENIACH I NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW: PARKINGI, KŁADKI DLA PIESZYCH

Elastyczny i wodoodporny system Temafloor Traffic jest odporny na pęknięcia i rysy. Zapobiega efektowi „mostkowania”, chroni betonowe posadzki przed pękaniem oraz zabezpiecza powierzchnię przed korozją. Powłoka zapewni długotrwałą ochronę przy bardzo niskich kosztach utrzymania, nie wymaga częstej konserwacji. Temafloor Traffic to system z nasypywaniem polecany szczególnie do obszarów, w których wymagane jest antypoślizgowe wykończenie. Dodatkowo system charakteryzuje się dostateczną odpornością na promienie UV, ścieranie, duże obciążenia, a także działanie soli i płynów używanych w pojazdach. Do najpopularniejszych zastosowań należą parkingi i kładki dla pieszych.

Certyfikaty i normy

Temafloor PU-UV Color i Temafloor PU Color są zgodne z Klasyfikacją M1 normy EN 1504-2 dotyczącej zabezpieczenia powierzchni betonowych. Powłoki Temafloor Traffic posiadają certyfikat CE z deklaracją własności użytkowych.

Kolorystyka

Jeśli powłoka Temafloor Color ma pełnić funkcję warstwy nawierzchniowej, można ją zabarwić na wybrany kolor. Palety kolorów: Tikkurila Symphony, RAL, NCS.

ZALETY

- ☒ WŁAŚCIWOŚCI ANTYPOŚLIZGOWE
- ☒ BARDZO WYSOKA ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV W PRZYPADKU STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW
- ☒ WYSOKA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE, UDERZENIA I USZKODZENIA MECHANICZNE
- ☒ DOBRE WŁAŚCIWOŚCI MOSTKOWANIA RYS I PĘKNIĘĆ DO -20°C



Struktura systemu, 3-8 mm*

	SYSTEM TEMAFLOOR TRAFFIC, 3 MM	SYSTEM TEMAFLOOR FLEX, 5 MM
1. PODKŁAD	Temafloor 400 (0,25 l/m ²), nasypywanie 0,7-1,2 mm piasku kwarcowego (0,6-0,8 kg/m ²). Do wilgotnego betonu (RH > 97%); Podkład Temafloor 220W	Temafloor 400 (0,25 l/m ²), nasypywanie 0,7-1,2 mm piasku kwarcowego (0,6-0,8 kg/m ²). Do wilgotnego betonu (RH > 97%); Podkład Temafloor 220W
2. ELASTYCZNA POWŁOKA	-	Temafloor Membrane, 2 mm (2 l/m ²)
3. BAZA	Temafloor PU (1,1 l/m ²), nasypywanie, piasek kwarcowy (3,0 kg/m ²)	Temafloor PU (1,1 l/m ²), nasypywanie, piasek kwarcowy (3,0 kg/m ²)
4. WARSTWA NAWIERZCHNIOWA	Zastosowania zewnętrzne: Temafloor PU-UV Color (0,7 l/m ²) Zastosowanie wewnętrzne: Temafloor PU (TVT 0229, szary) lub Temafloor PU Color (0,8 l/m ²)	Zastosowanie zewnętrzne: Temafloor PU-UV Color (0,7 l/m ²) Zastosowanie wewnętrzne: Temafloor PU (TVT 0229, szary) lub Temafloor PU Color (0,8 l/m ²)

*Systemy wymienione wyżej są również dostępne w wersjach o różnej grubości i z różną wielkością ziaren piasku zapewniającego ochronę antypoślizgową itp. W celu uzyskania dodatkowych informacji zachęcamy do skontaktowania się z przedstawicielem handlowym Tikkurila.

Specyfikacja techniczna

Rozwiązania Temafloor Traffic są odpowiednie zarówno do stosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Zalecamy stosowanie Temafloor PU-UV Color jako farby nawierzchniowej w zastosowaniach zewnętrznych, w których wymagana jest odporność na promieniowanie UV. Powłoka Temafloor Traffic Flex jest zalecana do zastosowań wymagających zwiększonej elastyczności i odporności na działanie wody.

Ochrona środowiska

Na opakowaniach znajdują się etykiety z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa, których należy przestrzegać.

Dodatkowe informacje na temat zagrożeń i zalecanych środków bezpieczeństwa są podane w poszczególnych kartach BHP. Po całkowitym utwardzeniu produkt nie stanowi zagrożenia, tworząc bezpieczną, wytrzymałą i trwałą powierzchnię o ograniczonych wymaganiach w zakresie napraw, czyszczenia i konserwacji.

Informacje dotyczące aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97% (w takim przypadku należy zastosować podkład Temafloor 220W Primer). Wilgotność resztkowa powinna być poniżej 4% wag. Temperatura otaczającego powietrza, powierzchni lub powłoki nie powinna spaść poniżej +15°C podczas aplikacji lub schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

Wymagania dotyczące podłoża

Wytrzymałość podłoża na rozciąganie musi przekraczać 1,5 MPa. W przypadku stosowania na cementowym jastrychu wyrównawczym: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzki pokryte powłoką Temafloor Traffic nadają się do czyszczenia konwencjonalnymi, neutralnymi lub alkalicznymi środkami czyszczącymi. W celu uzyskania dokładnych informacji na temat konserwacji i naprawy należy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem Tikkurila.

Parametry techniczne

CAŁKOWITA GRUBOŚĆ WARSTWY	3-8 mm
CAŁKOWITE UTWARDZENIE	7 dni (w temperaturze +23°C)
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA BETONU	< 97%
TEMPERATURA W TRAKCIE MAŁOWANIA	od +15°C do +35°C
ODCIEŃ KOLORU	Temafloor PU: TVT 0229. Temafloor PU-UV Color & PU Color: dowolny odcień Symphony, RAL lub NCS
PRZYCZEPNOŚĆ W PRZYPADKU BETONU, EN 1542	≥ 2 MPa
CHŁONNOŚĆ KAPILARNA I PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY, EN 1062-3	w<0,1 kg/m ² h ^{-0,5}
PRZYCZEPNOŚĆ PO UZYSKANIU KOMPATYBILNOŚCI TERMICZNEJ, EN 13687-1	≥ 2 MPa
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA, EN ISO 6272-1	Klasa II ≥ 10 Nm
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (BÖHME), EN 13892-3	Klasa A3 ≤ 3 cm ³ /50 cm ² (Dynagrip/ boksyt)
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (BÖHME), EN 1338	≤ 12 500 mm ³ /5000 mm ² (piasek kwarcowy)
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE WODY, EN 4628-6	5 lat w atmosferze miejskiej zgodnie z wymaganiami dla Klasy III (Temafloor PU-UV Color)
PRZY WYSTAWIENIU NA DZIAŁANIE SZTUCZNYCH CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH, EN 1062-11	2000 godz. bez wad (Temafloor PU-UV Color)
WŁAŚCIWOŚCI ANTYPOŚLIZGOWE, EN 13036-4	Klasa III, SRV > 55 na mokrej nawierzchni
REAKCJA NA OGIEŃ, EN 13501-1	Bfl-s1 Cfl-s1 (Temafloor PU Color, Temafloor Membrane)
MOSTKOWANIE RYS I PĘKNIĘĆ, EN 1062-7	Temafloor Membrane: A3 (-20°C). Temafloor PU: A2 (-10°C)
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	Zależy od zastosowanej farby nawierzchniowej: Szczegółowe informacje dot. odporności chemicznej znajdują się w broszurze: Przewodnik odporności chemicznej powłok posadzkowych Tikkurila

