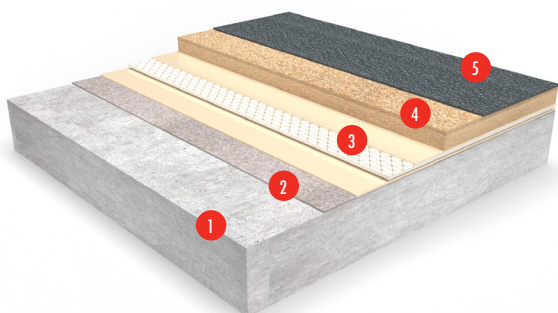


Deckshield Rapide EDF OS-14 (7 mm)

Szybko utwardzający się system na bazie żywicy metakrylowej (MMA), przeznaczony do zastosowania na stropach, zawierający pełne wzmocnienie z siatki poliestrowej.



1 Podłoże betonowe

2 Deckshield Rapide Standard Primer lub Deckshield Rapide Damp Primer + Piasek kwarcowy

3 Deckshield Rapide Membrane z włókniną poliestrową

4 Deckshield Rapide Flexible Binder + SNL lub LDE Filler + Piasek kwarcowy

5 Deckshield Rapide Topcoat



Pełne zbrojenie:

Zawiera warstwę siatki poliestrowej która wzmacnia parametry odpornościowe posadzki



Bardzo szybkie wykonanie:

Pełne utwardzenie w 3 godz. od zakończenia prac instalacyjnych



Mostkowanie pęknięć:

Bardzo wysoka zdolność do mostkowania pęknięć podłoża



Zastosowanie na stropach:

Sprawdzi się w obszarach podwyższonego ryzyka np. na dachach nad lokalami

EN1504-2 / OS-14

Spełnia wymagania dotyczące materiałów powłokowych wg normy PN-EN1504-2 oraz wytyczne systemu OS-14

POKRYWANIE RYS

EN 1062-7 -20°C - Metoda A - C.2	Klasa A5 >2.5 mm Warstwa hydroizolacyjna
EN 1062-7 -20°C - Metoda B - B.4.2	Brak pęknięć

KLASYFIKACJA OGNIOWA

EN 13501-1	B _{fl} -s1
------------	---------------------

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ

EN 13036-4	Klasa III: Mokra > 55
------------	-----------------------

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

Test Pull-off

EN 1542	2.3 N/mm ²
---------	-----------------------

PRZEPUSZCZALNOŚĆ DLA PARY WODNEJ

Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza (Sd)

EN ISO 7783	Klasa III: Sd >50 m
-------------	---------------------

PRZEPUSZCZALNOŚĆ DLA PARY WODNEJ

EN 1062-3	0.0001 kg/m ² × h ^{0.5}
-----------	---

PRZEPUSZCZALNOŚĆ DWUTLENKU WĘGLA

Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza (Sd)

EN 1062-6	>50 m
-----------	-------

PRZYCZEPNOŚĆ PO BADANIU KOMPATYBILNOŚCI CIEPLNEJ

zastosowania zewnętrzne z działaniami soli odladzających: cykle zamrażania-rozmrażania w roztworze soli odladzającej oraz cykle burza-deszcz (szok termiczny)

EN 13687-1&2	2.2 N/mm ²
--------------	-----------------------

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (Test Tabera)

EN ISO 5470-1	Utrata wagi 531 mg
---------------	--------------------

ODPORNOŚĆ NA NEGATYWNE PARCIE WODY

EN 1062-11 4.2 (2000 h)	Brak pęcherzy, pęknięć lub łuszczenia
-------------------------	---------------------------------------

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

EN ISO 6272-1	Klasa III: 24.5 Nm
---------------	--------------------

ODPORNOŚĆ NA SILNĄ AGRESJĘ CHEMICZNĄ

EN 13529 Grupa 1, 3 & 10	> 50% (wg Shore'a D)
-----------------------------	----------------------

CZAS UTWARDZANIA

Ruch pieszy	1 godz.
Pełne utwardzenie	2-3 godz.

Charakterystyka systemu

System	Deckshield Rapide EDF OS-14
Wykończenie	Satyna Mat
Grubość	7 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca ¹	Deckshield Rapide Standard Primer lub Deckshield Rapide Damp Primer Piasek kwarcowy 0,4–0,8 mm
Siatka	Deckshield Rapide Membrane włókna poliestrowa
Warstwa zamykająca	Deckshield Rapide Membrane
Warstwa zasadnicza	Deckshield Rapide Flexible Binder SNL lub LDE Filler Piasek kwarcowy 0,6–1,2 mm
Warstwa zamykająca	Deckshield Rapide Topcoat

¹ W przypadku stosowania innych żywic gruntujących, piasków, wypełniaczy, należy skontaktować się z Tremco CPG Poland. Alternatywne tiksotropowe żywice Deckshield Rapide dostępne do zastosowań pionowych/rampach lub rozmiar piasku. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

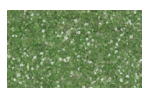
Standardowe kolory



Mid Grey
(zblizony do RAL 7037)



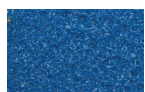
Dark Grey
(zblizony do RAL 7043)



Grass Green
(zblizony do RAL 6010)



Tomato Red
(zblizony do RAL 3013)



Traffic Blue
(zblizony do RAL 5017)



Traffic Purple
(zblizony do RAL 4006)



Traffic Orange
(zblizony do RAL 2009)

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.
W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (b^odanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających

*Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „Tremco CPG Poland”) wiedzę, doświadczenie i odpowiedzialność najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń, wydanych przez upoważnionych przedstawicieli Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do pociągania odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia, zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest kontaktowanie się z przedstawicielem Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

[18/01/24]

przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki wierzchniej.

Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 92% % zgodnie z normą BS8203 (5,5 % skala TrameX) dla Deckshield Rapide Standard Primer lub 97% (6,0% skala TrameX) dla Deckshield Rapide Damp Primer. System jest zaprojektowany tak, aby radzić sobie z wilgocią budowlaną, ale nie jest odporny na ciśnienie hydrostatyczne. W takiej sytuacji należy umożliwić odpływ wody np. poprzez wykonanie odwodnienia. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete.

Uwaga: W indywidualnych przypadkach możemy zaprojektować posadzkę dostosowaną do specyfiki obiektu.

Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z Tremco CPG Poland lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania chemicznych środków czystości.

Uwagi

Posadzka żywiczna może z czasem zmienić kolor w kierunku żółknięcia. Zmiana koloru zależy od działania światła UV, temperatur, stosowanych środków chemicznych, standardów konserwacji, w związku z czym nie można przewidzieć szybkości zmian. Efekt żółknięcia wpływa na estetykę, ale nie zmienia parametrów i właściwości produktu. Intensywnie zabarwione produkty (np. farby do włosów, medyczne środki dezynfekujące itp.) oraz działanie plastyfikatorów (np. z opon gumowych) mogą prowadzić do nieodwracalnych odbarwień na powierzchni posadzki. Nie należy myć posadzki przez 2-3 dni po aplikacji. W razie pytań prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland.