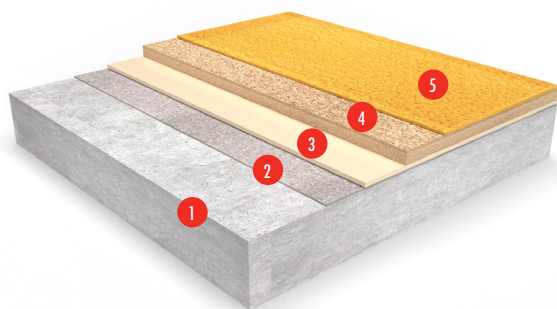


Deckshield Rapide ED1 (4 mm)

Elastyczny, antypoślizgowy, szybko utwardzający się system na bazie żywicy metakrylowej (MMA), przeznaczony do ochrony otwartych i zewnętrznych powierzchni parkingowych.



1 Podłoże betonowe

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

3 Deckshield Rapide Membrane

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

5 Deckshield Rapide Topcoat



Oporność na promieniowanie UV:

Oporność na działanie promieniowania słonecznego, brak efektu żółknięcia



Bardzo szybkie wykonanie:

Pełne utwardzenie w 3 godz. od zakończenia prac instalacyjnych



Mostkowanie pęknięć:

Bardzo wysoka zdolność do mostkowania pęknięć podłoża



Przeciwoślizgowa faktura:

Chropowata faktura posadzki zmniejsza ryzyko poślizgu



EN1504-2

Spełnia wymagania dotyczące materiałów powłokowych wg normy PN-EN1504-2

POKRYWANIE RYS

EN 1062-7 Metoda A - C.2 @ -20°C Klasa A4 > 1.25 mm

EN 1062-7 Metoda B - B.3.2 @ -20°C Brak pęknięć

KLASYFIKACJA OGNIOWA

EN 13501-1 B_s-s1

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ

EN 13036-4 Klasa III: Mokra > 55

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

Test Pull-off

EN 1542 2,3 N/mm²

PRZEPUSZCZALNOŚĆ DLA PARY WODNEJ

Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza (Sd)

EN ISO 7783 Klasa III: Sd > 50 m

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

EN 1062-3 0.0001 kg/m² × h^{0.5}

PRZEPUSZCZALNOŚĆ DWUTLENKU WĘGLA

Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza (Sd)

EN 1062-6 > 50 m

PRZCZEPNOŚĆ PO BADANIU KOMPATYBILNOŚCI CIEPLNEJ

zastosowania zewnętrzne z działaniem soli odładzających: cykle zamrażania-rozmrażania w roztworze soli odładzającej oraz cykle burza-deszcz (szok termiczny)

EN 13687-1 & 2 2.1 N/mm²

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (Test Tabera)

EN ISO 5470-1 Utrata wagi 794 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 > 50% (wg Shore'a D)
Grupa 1, 3 & 10

CZAS UTWARDZANIA

Ruch pieszy 1 godz.

Pełne utwardzenie 2-3 godz.

Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane in situ mogą różnić się od podanych w tabeli.

Charakterystyka systemu

System	Deckshield Rapide ED1
Wykończenie	Satyna Mat
Grubość	4 mm

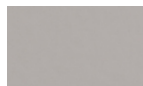
Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty wchodzące w skład systemu

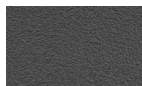
Warstwa gruntująca ¹	Deckshield Rapide Standard Primer lub Deckshield Rapide Damp Primer Piasek kwarcowy 0,4–0,8 mm
Warstwa elastycznej membrany	Deckshield Rapide Membrane
Warstwa zasadnicza	Deckshield Rapide Flexible Binder SNL Filler lub LDE Filler Piasek kwarcowy 0,6–1,2 mm
Warstwa zamykająca	Deckshield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

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

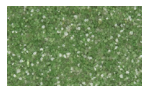
Standardowe kolory



Mid Grey
(zbliżony do RAL 7037)



Dark Grey
(zbliżony do RAL 7043)



Grass Green
(zbliżony do RAL 6010)



Tomato Red
(zbliżony do RAL 3013)



Traffic Blue
(zbliżony do RAL 5017)



Traffic Purple
(zbliżony do RAL 4006)



Traffic Orange
(zbliżony 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 mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających

*Właściwości antypoślizgowe posadzki zależne 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 ponoszenia 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 skontaktowanie 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.