

Deckshield Rapide ED1

20
PN-EN 1504-2

Szybkowiązący system posadzki parkingowej na bazie metakrylanu metylu (MMA) przeznaczony do stosowania na zewnętrznych, otwartych parkingach.



Certyfikacja:

Posadzka testowana i certyfikowana zgodnie z wymaganiami klasy OS-11 oraz normy PN-EN 1504-2



Bardzo szybkie wykonanie:

Pełne utwardzenie posadzki następuje po 3 godzinach



Niezmienność koloru:

Odporność na promieniowanie UV; brak efektu żółknięcia posadzki



Przeciwpoślizgowa faktura:

Chropowata powierzchnia zapobiega poślizgom



Odporność chemiczna:

Przeznaczony do zastosowania przy dużych obciążeniach chemicznych



Mid Grey



Dark Grey



Forest Green



Traffic Purple



Traffic Blue



Tile Red

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

Dane techniczne¹

PN-EN 1504-2:2006: Systemy ochrony powierzchniowej betonu

POKRYWANIE RYS	
Klasa A3 > 0,59 mm	PN-EN 1062-7:2004 Metoda A – C.2 @ -10°C
brak rys	PN-EN 1062-7:2004 Metoda B – B.3.2 @ -20°C
PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ ²	
Klasa III: Mokra > 55	PN-EN 13036-4:2003
KLASYFIKACJA OGNIOWA	
C _n -s1	PN-EN 13501-1
PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ	
Klasa III: S _D > 50 m	PN-EN ISO 7783:2012
ABSORPCJA KAPILARNA I PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	
< 0,1 kg/m ² × h ^{0,5}	PN-EN 1062-3:2008
PRZEPUSZCZALNOŚĆ DWUTLENKU WĘGLA	
S _D > 50 m	PN-EN ISO 7783:2012
PRZYPĘCZNOŚĆ PO PO BADANIU ZGODNOŚCI TERMICZNEJ Zamrażanie i rozmrażanie w roztworze soli odładzającej oraz cykle burza-deszcz	
> 1,5 MPa	PN-EN 13687 – 1 i 2:2002
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
Test Tabera: < 3000 mg koło H22/1000 g/1000 cykli	PN-EN ISO 5470-1:1999
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE SZTUCZNYCH CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH	
Bez zmian	PN-EN 1062-11:2003 4.2 (2000 h)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA UDERZENIA	
Klasa III: ≥ 20 Nm	PN-EN ISO 6272-1:2012
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	
Bez zmian; redukcja Twardości Shore'a < 50%	PN-EN 13529:2005 Grupa 1, 3 i 10
ODPORNOŚĆ NA JONY CHLORKÓW	
Rezultat: bez zmian po 28 dniach	DOT BD47/94: Appendix B, Metoda B4,2(d)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
Wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu klasy C20/25 na odrywanie (> 1,5 MPa)	PN-EN 1542:1999
CZAS UTWARDZANIA	
Ruch pieszy	1 godzina
Pełne utwardzenie	2-3 godziny

¹ Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli. ² Na ostateczne właściwości przeciwpoślizgowe posadzki wpływa sposób aplikacji, wielkość i krzywa przesiewu kruszywa użytego do warstwy wierzchniej, stopień zużycia oraz rodzaj konserwacji i charakter występujących zabrudzeń.

Charakterystyka systemu

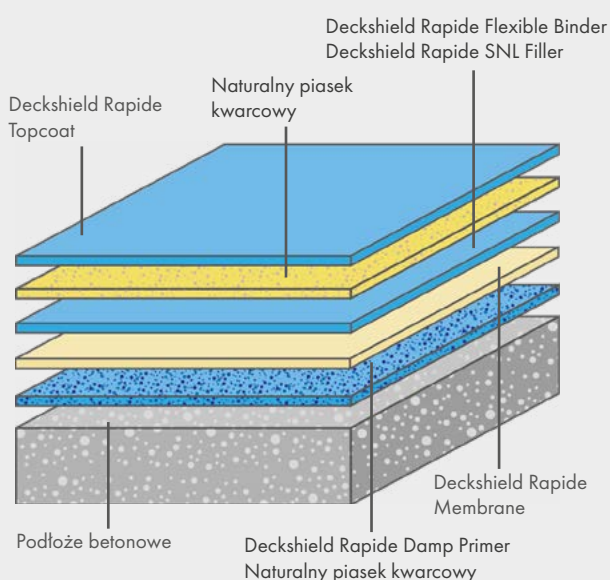
System	Deckshield Rapide ED 1
Wykończenie	Satyna
Grubość ³	4–5 mm

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 CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Produkty wchodzące w skład systemu

Deckshield Rapide ED1 dla obszarów o średnim natężeniu ruchu (np. zatoki parkingowe i inne średnio obciążone strefy ruchu)
Deckshield Rapide ED1 HD dla obszarów o dużym natężeniu ruchu (np. drogi przejazdowe, zawrotki i rampy)
Deckshield Rapide ED1 Ramp dla obszarów o bardzo dużym natężeniu ruchu (np. jedyne rampy wjazdowe / zjazdowe i punkty zwrotne)



Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających 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 95% zgodnie z normą BS 8204. 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: Specyfikacje techniczne są przygotowywane indywidualnie dla konkretnego obiektu i będą określały szczegółową budowę i grubość systemu.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek 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.

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 „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają 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 CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. 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 CPG Polska.

[19/05/21]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 879 8907
email: poland@cpg-europe.com

 **Construction
Products Group**
Europe

www.flowcrete.com.pl