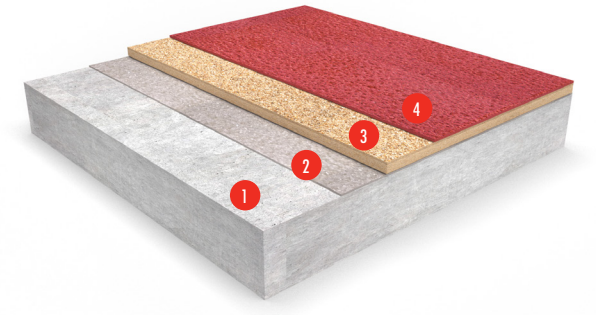
Flowcrete
for the world at your feet

MMA

Deckshield Rapide ID OS-8
(3—4 mm)

Rychletuhnoucí nátěrový system na bázi MMA, určený pro parkovací plochy.



1. Betonové podloží
2. Deckshield Rapide Standard Primer nebo Deckshield Rapide Damp Primer + Křemičitý písek
3. Deckshield Rapide Flexible Binder s SNL nebo LDE Filler + Křemičitý písek
4. Deckshield Rapide Topcoat

EN1504-2 / OS-8

Testováno podle zkušebních norem EN1504-2 pro povrchovou ochranu betonu v souladu se zkušební kategorií OS-8

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
EN 13501-1	C_{fl}-s1
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI	
UNE-EN 13036-4	Třída III: >55 Mokrý test
PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI	
EN 1542	>1.5 N/mm²
ODOLNOST V OTĚRU (DLE TABERA)	
UNE-EN ISO 5470-1	Ztráta váhy <3000 mg
ODOLNOST PROTI ÚDERU	
UNE-EN ISO 6272-1	Třída III: >24.5 Nm
CHEMICKÁ ODOLNOST	
UNE-EN 13529 Skupina 3 & 10	Bez poškození a snížení hodnoty tvrdosti Shore D > 50%

DOBA TVRDNUTÍ PRO	
Lehký provoz	1 h.
Plné chemické zatížení	2-3 hod.

Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20°C a relativní vlhkost 50%). Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.
Protiskluzové vlastnosti podlahy závisí na technice provedení, na velikosti a tvaru kameniva pro vrchní nátěr, na stupni opotřebení, způsobu čištění a intenzity znečištění povrchu.

Protiskluzná úprava:
Hrubá textura na povrchu minimalizuje riziko uklouznutí.

Rychlá aplikace:
Plné mechanické a chemické zatížení je možné po 3 hodinách od aplikace.

Odolnost proti UV záření a počasí:
Stálobarevný, neblednoucí povrch, který odolá extrémním povětrnostním podmínkám.

Absorpce zvuku:
Snižuje hluk související s provozem vozidla.

Mid Grey (poblíž RAL 7037)
Dark Grey (poblíž RAL 7043)
Grass Green (poblíž RAL 6010)
Tomato Red (poblíž RAL 3013)
Traffic Blue (poblíž RAL 5017)
Traffic Purple (poblíž RAL 4006)
Traffic Orange (poblíž RAL 2009)

Zobrazené odstíny se mohou lišit od reálných barev.
V případě vyžádání vzorků nebo vzorníků kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

CE 20
EN 1504-2

Specifikace systému

Systém	Deckshield Rapide ID OS-8
Finální úprava	Saténová, matnát
Tloušťka vrstvy	3—4 mm

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

Složení systému

Penetrace[1]	Deckshield Rapide Standard Primer nebo Deckshield Rapide Damp Primer Křemičitý písek 0,4—0,8 mm
Hlavní vrstva	Deckshield Rapide Flexible Binder SNL Filler nebo LDE Filler Křemičitý písek 0,6—1,2 mm
Pečetící (uzavírací) vrstva:	Deckshield Rapide Topcoat

[1] V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o.
V nabídce je tixotropní pryskyřice Deckshield Rapide jako alternativa pro svislé nebo nakloněné plochy. Lze přizpůsobit I zrnitost písku.
Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

Požadavky na podklad

Podklad z betonu nebo cementového potěru by měl mít minimální pevnost v tlaku 25 N/mm² (a pevnost v přilnavosti 1,5 N/mm² dle odtrhové zkoušky, provedené na místě)

Pro použití Deckshield Standard Primer by měl být podklad povrchově suchý na 92 % relativní vlhkosti podle BS8203 nebo 5,5 % podle stupnice Tramex. Pro Deckshield Rapide Damp Primer do 97% relativní vlhkosti podle BS8203 nebo 6% na stupnici Tramex. Podklad musí být čistý, bez jiných nátěrů, prachu apod.

Systém je navržen tak, aby si poradil se stavební vlhkostí, ale není navržen tak, aby odolával hydrostatickému tlaku vody. Za těchto okolností je nutné stavebně zajistit prostor nebo odlehčení tlaku, např. pomocí drenážního odvodnění konstrukce.

Poznámka: Technické návrhy jsou definovány pro každou aplikaci tak, aby splňovaly konkrétní požadavky zákazníka. Konečná tloušťka bude záviset na konkrétní specifikaci.

Zhotovení systému

Přípravu a zhotovení systému by měl provádět autorizovaný zhotovitel a to v souladu s pokyny a technickou dokumentací výrobce. Pro zjištění detailních informací ohledně sítě autorizovaných dodavatelů kontaktujte společnost Tremco CPG, divize Flowcrete nebo ji odešlete dotaz na web: www.flowcrete.cz

Čištění a údržba

Podlahu je možné čistit jak ručně, tak strojově s použitím středně alkalického čistidla. Pokyny pro čištění podlahy lze obdržet na vyžádání.

Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí.

Dlouhá životnost a bezešvý povrch snižují potřebu oprav a údržby. Při výrobě a aplikaci výrobků jsou kontrolovány dopady na životní prostředí a zdravotní aspekty a to přímo vyškolenými pracovníky společnosti Tremco CPG.

Poznámky

Pryskyřičné systémy mohou v průběhu času měnit barvu (projevuje se žloutnutí). Změna barvy závisí na UV záření, úrovni přítomného tepla, použitých chemikáliích při čištění a standardech údržby. Rychlost změny nelze předvídat. Jedná se o estetickou záležitost, která však neohrožuje parametry a vlastnosti výrobku. Intenzivně barvené výrobky (např. barviva na vlasy, lékařské dezinfekční prostředky atd.) a migrace změkčovadel (např. z gumových pneumatik) mohou vést k nevratné změně barvy povrchu. Podlaha by se neměla umývat před úplným vytvrzením. Pro další informace se obraťte na Tremco CPG.

Technické údaje, doporučení a pokyny pro zpracování, skladování a využití výrobku, které jsou obsaženy v tomto dokumentu, vycházejí z vlastnictví společnosti Tremco CPG s.r.o. (dále jen Tremco CPG). Odkazují na v současnosti nejznámější zkušenosti, znalosti a způsob použití daného materiálu. Společnost Tremco CPG neodpovídá za nedodržení ustanovení obsažených v tomto Technickém listu, za písemná doporučení autorizovaných zástupců Tremco CPG, za rozdílnou kvalitu podkladu, za použité nástroje a pomůcky při realizaci, za proměnlivé povětrnostní podmínky nebo kvalitu provedení a následnou péči a užívání. Vždy dodržujte aktuálně platné normy a pravidla správné výstavby, stejně tak jako zásady bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví podle informací, obsažených v příslušných bezpečnostních listech a obalech výrobků. Tato verze Technického listu nahrazuje všechny předchozí verze. Pro aktuální Technické listy doporučujeme kontaktovat zástupce Tremco CPG s.r.o.
[06/07/23]

Construction Products Group Europe

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Prague, Czech Republic
email: prodej@cpg-europe.com

www.flowcrete.cz