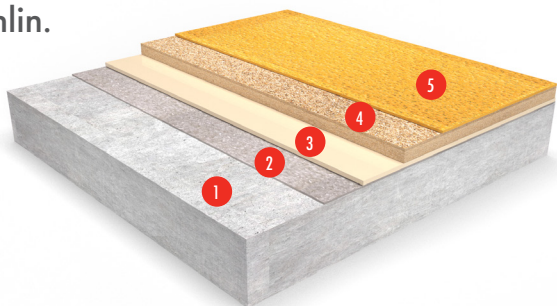


Deckshield Rapide ED1 (4 mm)

Pružný, protiskluzný, rychle vytvrzující hydroizolační systém pro parkovištní plochy, balkóny nebo terasy na bázi MMA, který nabízí vynikající elastomerní překrytí dynamických trhlin.



- 1 Betonové podloží
- 2 Deckshield Rapide Standard Primer nebo Deckshield Rapide Damp Primer + Křemičitý písek
- 3 Deckshield Rapide Membrane
- 4 Deckshield Rapide Flexible binder + SNL nebo LDE Filler + Křemičitý písek, alt. akrylové chipsy
- 5 Deckshield Rapide Topcoat



Odolnost proti UV záření a počasí:

Odolá extrémním povětrnostním podmínkám.



Rychlé vytvrzení:

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



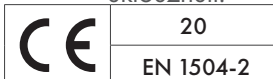
Vynikající překlenutí trhlin:

Zajišťuje ochranu proti vibracím a tím vzniku trhlin, např. na nově budovaných parkovacích plochách.



Protiskluzná úprava:

Hrubá textura na povrchu minimalizuje riziko uklouznutí.



EN1504-2

Testováno podle zkušebních norem EN1504-2 pro povrchovou ochranu betonu.

| PŘEKRYTÍ DYNAMICKÝCH TRHLIN | |
|---|--|
| EN 1062-7 Metoda A - C.2 @ -20°C | Třída A4 > 1.25 mm |
| EN 1062-7 Metoda B - B.3.2 @ -20°C | Žádné praskliny |
| POŽÁRNÍ ODOLNOST | |
| EN 13501-1 | B _n -s1 |
| PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI | |
| EN 13036-4 | Třída III: > 55 Mokrý test |
| PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI | |
| EN 1542 | 2.3 N/mm ² |
| WATER VAPOUR TRANSMISSION | |
| Ekvivalentní difúzní tloušťka (sd) | |
| EN ISO 7783 | Třída III: Sd > 50 m |
| PROPUSTNOST VODY | |
| EN 1062-3 | 0.0001 kg/m ² × h ^{0.5} |
| PROPUSTNOST OXIDU UHLIČITÉHO | |
| Ekvivalentní difúzní tloušťka (sd) | |
| EN 1062-6 | > 50 m |
| PŘILNAVOST PO TEPELNÉ ODOLNOSTI | |
| (s ponořením do rozmrazovací soli a s cyklickým nárazovým kropením) | |
| EN 13687-1&2 | 2.1 N/mm ² |
| ODOLNOST V OĚRU (D _{Le} Tabera) | |
| EN ISO 5470-1 | Ztráta váhy 794 mg |
| STAV PO SIMULOVANÉM STÁRNUTÍ | |
| EN 1062-11 4.2 (2000 h) | Bez vytváření bublin, prasklin a odlupování (separace) |
| ODOLNOST PROTI ÚDERU | |
| EN ISO 6272-1 | Třída III: 24.5 Nm |
| CHEMICKÁ ODOLNOST | |
| EN 13529 Skupina 1, 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 intenzitě znečištění povrchu.

Specifikace systému

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Systém | Deckshield Rapide ED1 |
| Finální úprava | Saténová, matná |
| Tloušťka vrstvy | 4 mm |

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

Složení systému

| | |
|---------------------------------------|---|
| Penetrace | Deckshield Rapide Standard Primer nebo Rapide Damp Primer (0,3 - 0,5 kg / m ²) Křemičitý písek 0,3–0,8 mm (0,3 kg/m ²) |
| Vrstva hydroizolační membrány: | Deckshield Rapide Membrane naneseo v jedné nebo dvou vrstvách 1,2 kg / m ² |
| Hlavní vrstva | Deckshield Rapide Flexible Binder SNL Filler nebo LDE filler Křemičitý písek 0,6–1,2 mm |
| Pečutí (uzavírací) vrstva: | Deckshield Rapide Topcoat naneseo v jedné nebo dvou vrstvách, 0,7 kg/m ² |

¹ V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o.

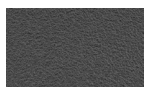
V nabídce je tixotropní pryskyřice Deckshield Rapide jako alternativa pro svislé nebo nakloněné plochy. Lze přizpůsobit i zrnitost písku.

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

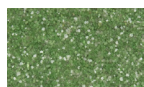
Standardní barvy



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.

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 čisticího. 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. Podlahu 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 použití 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]