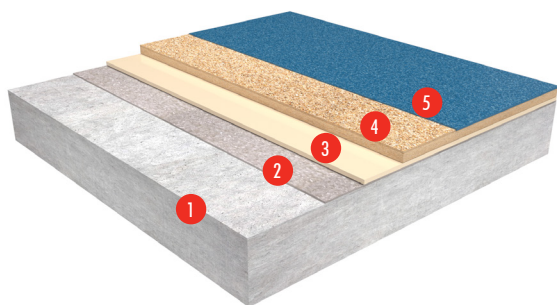


Deckshield ED2-PA OS-11a (4.5 - 5 mm nominaal)

Een hybride systeem dat een kleurrijk, scheuroverbruggend, waterdicht slijtvlak biedt voor gebruik op blootgestelde dekken, met een snel uithardende, UV-bestendige polyaspartische toplaag.



- 1 Voorbereide ondergrond

2 Hydraseal DPM, gestrooid met natuurlijk kwartzand

3 Deckshield PU Membrane
- 4 Deckshield SF + Deckshield SF Filler C of natuurlijk kwarts, gestrooid natuurlijk kwarts

5 Flowcoat PA331

UV-bestendige, snel uithardende toplaag:

Snel uithardende toplaag voor snelle ingebruikname met uitzonderlijke UV-bestendigheid en kleurstabiliteit.

Chemisch bestendig:

Beschermt tegen diesel, brandstof, antivries, hydraulische vloeistof, chloriden en accuzuur.

Uitstekende scheuroverbrugging:

Biedt bescherming tegen beweging en scheurvorming in nieuwe parkeergarages.

Antislip:

Positief getextureerd antislip oppervlak minimaliseert uitglijd- en sliprisico's.



EN1504-2 / OS-11a conform:

Getest volgens de EN1504-2 testnormen voor de oppervlaktebescherming van beton, in overeenstemming met de testcategorie OS-11a.

SCHEUROVERBRUGGENDE EIGENSCHAPPEN	
EN 1062-7 Methode A - C.2 @ -20°C	Klasse A4 > 1.25 mm
EN 1062-7 Methode B - B.3.2 @ -20°C	Geen scheuren
BRANDKLASSE	
EN 13501-1	C _{fi} -s1
SLIPWEERSTAND	
EN 13036-4	Klasse III: >55 Natte Test
HECHTSTERKTE	
Meting van hechtingssterkte door trekproef	
EN 1542	> 2.0 MPa
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	
Diffusie-equivalente luchtdikte (Sd)	
EN ISO 7783	Klasse III: Sd > 50 m
WATERDOORLAATBAARHEID	
EN 1062-3	0.0021 kg/m ² × h ^{0.5}
KOOLDIOXIDE DOORLAATBAARHEID	
Diffusie-equivalente luchtdikte (Sd)	
EN 1062-6	> 50 m
HECHTING NA THERMISCHE COMPATIBILITEIT	
With De-icing Salt Immersion & Thunder Shower Cycling	
EN 13687-1&2	≥2.0 N/mm ²
SLIJTVASTHEID (Taber)	
EN ISO 5470-1	Gewichtsverlies 1640 mg
GEDRAG NA KUNSTMATIGE VERWERING	
EN 1062-11 4.2 (2000 uur)	Geen blaarvorming, scheuren of afbladderen
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272-1	Klasse III: >20 Nm
WEERSTAND TEGEN ERNSTIGE CHEMISCHE AANTASTING	
EN 13529 Groep 1, 3 & 10	Geen defecten & afname in Shore Hardheid >50%

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	6 uur	3 uur	2 uur
Volledige belasting	48 uur	24 uur	12 uur
Volledige chemische uitharding	7 dagen	5 dagen	3 dagen

Systemspecificaties

Systeem	Deckshield ED2-PA OS-11a
Afwerking	Glans
Dikte	4.5 - 5 mm

Vorbereidend werk en toepassing volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Hydraseal DPM verbruik 0,5 kg/m ² Gestrooid met natuurlijk kwartsand 0,3 - 0,8 mm verbruik 0,5 kg/m
Membraam	Deckshield PU Membrane verbruik 2.0 kg/m ²
Slijtlaag	Deckshield SF verbruik 1.4 kg/m ² + Deckshield SF Filler C of Natuurlijk Kwartsand 0.1-0.4 mm verbruik 1.0 kg/m ² Gestrooid met natuurlijk kwartsand 0.7 - 1.2 mm verbruik 4.0 kg/m ²
Toplaag	Flowcoat PA331 verbruik 0,5-0,7 kg/m ² (aangebracht in 1 of 2 lagen)

Standaard kleuren



Stofgrijs Verkeersgrijs Grasgroen Verkeersoranje



Verkeersblauw Tomaatrood Verkeerspaars

De toegepaste kleuren kunnen verschillen van de getoonde voorbeelden. Voor een volledige kleurenkaart en monsters kunt u contact opnemen met uw lokale Flowcrete-kantoor.

Vorbereide Ondergrond

Het beton- of dekvloersubstraat moet minimaal 25 N/mm² (en 1,5 N/mm² treksterkte getest door een treksterkteproef ter plaatse), vrij zijn van cementhuid, stof en andere verontreinigingen. Het substraat moet droog zijn tot 93% RV volgens BS8203 (5,5% op de Tramex-schaal). Het systeem is ontworpen om om te gaan met bouwvocht, maar is niet ontworpen om hydrostatische waterdruk te weerstaan. In dergelijke omstandigheden moet externe afdichting of

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandstelsel (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht.

Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland

NL +31 (0)183 56 80 19 - BE +32 (0)36 64 63 84
NL info-nl@tremcocpg.com - BE info-be@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu - www.flowcrete.eu

drukontlasting, bijvoorbeeld door gerichte drainage, worden voorzien voor de structuur.

Opmerking: Technische voorstellen worden geschreven voor elke installatie om te voldoen aan de specifieke eisen van de klant, de uiteindelijke dikte is afhankelijk van de specificatie.

Applicatie service

De verwerking moet worden uitgevoerd door een door Tremco CPG erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Voor meer informatie over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met onze klantenservice of navraag doen via onze website www.flowcrete.eu.

Reiniging en onderhoud

Reinig regelmatig met een één- of tweekoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

Opmerking

Hoewel de gebruikte toplaag een extreme UV-bestendigheid vertoont, is geen enkel harsysteem volledig kleurecht en kan het na verloop van tijd van kleur veranderen (vertoont een vergelijkingseffect). De kleurverandering hangt af van de aanwezige UV-licht- en warmteniveaus en daarom kan de snelheid van de verandering niet worden voorspeld. Dit is meer merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar tast de fysieke of chemische bestendigheid van het product niet aan. We hebben ons ingespannen om kleuren binnen ons standaardassortiment te adopteren die deze verandering minimaliseren.

Milieu-overwegingen

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als niet gevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en naadloze oppervlakte verminderen de noodzaak voor reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidsaspecten worden gecontroleerd tijdens de productie en toepassing van de producten door het personeel van Tremco CPG en volledig opgeleide applicatieteams.

Belangrijk

Tremco CPG-producten zijn gegarandeerd tegen defecte materialen en fabricage en worden verkocht onderhevig aan onze standaard 'Garantie, Algemene Verkoopvoorwaarden', waarvan kopieën op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt niet de geschiktheid, het doelmatige gebruik of enige daaruit voortvloeiende of gerelateerde schade. Gelieve de garantie gedetailleerd te bekijken voordat u de producten installeert.