

Deckshield Rapide Damp Primer

20-06-2024 / V 1

Kenmerken en voordelen

- Verbeterde hechting op vochtig beton en cementgebonden ondergronden
- Biedt goede hechting voor volgende lagen
- Snelle en veilige uitharding, zelfs bij lage temperaturen

Toepassingsgebied

Voorstrijken, voorafgaand aan het afwerken met Deckshield Rapide of Flowfast harsafwerkingen. Geschikt voor nieuw en oud beton met een relatieve vochtigheid tot 97% volgens BS 8204 (6% op TRAMEX-schaal, oppervlak droog).

Verpakking

Stalen vaten van 180 kg, metalen emmers van 20 kg.

Beschikbare kleur

Transparant, violet

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 1504-2 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) OS-8 certificaat (als onderdeel van het Deckshield Rapide ID-systeem) OS-11a certificaat (als onderdeel van het Deckshield Rapide ED2-systeem) OS-14 certificaat (als onderdeel van Deckshield Rapide EDF- en ED3-systemen).

Deckshield Rapide Damp Primer

Technische informatie

Verschijning		Heldere, violette, licht troebele vloeistof
Katalysator toevoeging	Toevoegingsniveau van Katalysator/Katalysator C2 op basis van gewicht als percentage basishars, afhankelijk van de substraattemperatuur.	Bij +30 °C - 2,0% Bij +20 °C - 3,0% Bij +10 °C - 4,0% Bij 0 °C - 5,0% Bij <0 °C - 6,0% + Flowfast 404 Accelerator Zie de TDS van Flowfast 404, neem voor verdere vragen contact op met onze Technische Afdeling.
Dichtheid gemengd product	EN ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viscositeit	DIN 53019	~130 mPa*s @ 25 °C and 1500*s-1 shear rate
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~15
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 1 uur Volledige belasting: na 2-3 uur Volledige uitharding: na 2-3 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	1 - 6
Technische informatie over uitgehard product		[MPa]
Rek bij breuk	EN ISO 527	0,71 % (@ kamertemperatuur) 0,40 % (@ 0 °C)
Elasticiteitsmodulus	EN ISO 527	992 MPa (@ kamertemperatuur) 1800 MPa (@ 0 °C)
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~60
Shore A Hardheid	EN ISO 868	~93
Hechting aan ondergrond	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
Omgevings-temperatuur bereik		0 °C - +30 °C (aanbevolen)
Substraat Temperatuurbereik		0 °C - +30 °C (aanbevolen)
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 95
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<6% (TRAMEX scale or 97% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Bij bovengenoemde temperaturen wordt de harsstroom geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik behouden blijven. Tijdens applicatie en initiële uitharding van het product moet de ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. In gesloten ruimtes wordt een geforceerde ventilatie met minimaal 7-voudige luchtverversing per uur aanbevolen. Breng het materiaal niet aan in direct zonlicht, omdat dit een goede uitharding kan belemmeren en hechtingsproblemen tussen de lagen kan veroorzaken. Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze omstandigheden of toepassingstemperaturen onder 0 °C te beoordelen, kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van kalk en andere verontreinigingen die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd.

Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Mengen

Vóór gebruik moet Deckshield Rapide Damp Primer zorgvuldig worden geroerd om een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product te verkrijgen.

Voeg de benodigde hoeveelheid Catalyst (C2) - gebaseerd op de richtlijn in de bovenstaande tabel - toe aan de hars en meng met een

Technisch productblad

Deckshield Rapide Damp Primer

langzame boormachine en spiraalvormige spinner, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat er geen lucht wordt meegevoerd.

Applicatie

Giet het gemengde materiaal in strepen op de ondergrond en verdeel het met een verfröller met korte haren. Voor een snellere verdeling op grote oppervlakken kan een rubberen trekker worden gebruikt.

Breng aan binnen de gespecificeerde dekkingspercentages tot volledige verzadiging en een ononderbroken harsfilm is bereikt.

Overschrijd de minimale laagdikte (300µ) om een continue, ononderbroken harsfilm te verkrijgen, die volledige doorharding garandeert.

Bij poreuze ondergronden kan een extra primerlaag nodig zijn.

Vers, niet uitgehard materiaal kan worden ingestrooid met kwartsaggregaat - zie de individuele systeemspecificatie voor meer informatie.

Gereedschap reinigen

Gereedschap direct na het aanbrengen reinigen met Flowfast 405 Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton), uitgeharde resten kunnen uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Dit product is licht ontvlambaar; uit de buurt houden van hitte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. De roerder en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingslocatie worden gebruikt, moeten explosieveilige versies zijn.

Zoals alle standaard MMA-producten is ook dit materiaal geparfumeerd; zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging.

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België