

Flowfresh Primer

31-07-2024 / V 1

Omschrijving

Flowfresh Primer is een hybride polyurethaanprimer voor betonnen en cementgebonden ondergronden. Flowfresh Primer hecht op droge ondergronden met een relatieve vochtigheid tot 6% (Tramex-schaal) of 97% RV (volgens BS8203).

Kenmerken en voordelen

- Goede penetratie in de ondergrond
- Zeer laag VOS-gehalte

Toepassingsgebied

Flowfresh Primer is voor het gronden van beton en dekvloeren, voorafgaand aan het afwerken met Flowfresh of Flowcrete polyurethaanbetonafwerkingen (bijv. SL, MF, HD, RT, Mortel, HF, HF/LT, Cove). Voor poreuze vloeren is een tweede laag nodig. Laat de eerste laag kleefvrij worden voordat u de tweede laag aanbrengt. Er kan een lichte zandstrooier (0,5 kg/m²) worden aangebracht om ervoor te zorgen dat een mortellaag niet wegglijdt tijdens het verdichten. Flowfresh Primer heeft een lage viscositeit voor een goede penetratie in de ondergrond en is bijzonder geschikt voor gebieden waar een hoge hittebestendigheid essentieel is.

Verpakking

Eenheid 6,5 kg - Deel A: 2,5 kg. Deel B: 2,6 kg. Deel C: 1,4 kg.

Deel A = Flowfresh/Flowcrete A

Deel B = Flowfresh/Flowcrete STD B

Deel C = Flowfresh voorstrijk C

Opmerking: Grotere verpakkingen van deel A en deel B zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Een warmere klimaatkwaliteit Flowfresh/Flowcrete TRP deel B is beschikbaar en geoptimaliseerd voor gebruik bij gebruikstemperaturen van 20 - 40 °C (STD is voor 10-30 °C). Zorg ervoor dat de juiste verharder wordt gebruikt voor de toepassingsomstandigheden.

Beschikbare kleur

Naturel

Houdbaarheid

Componenten A, B - 12 maanden, Component C - 9 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Alle onderdelen van Flowfresh Primer dienen droog (tussen +5 °C en +30 °C), afgedekt en niet in direct contact met de vloer of grond te worden opgeslagen. Dit is vooral belangrijk voor component C om te voorkomen dat deze hard, klonterig en ongeschikt voor gebruik wordt. Zorg dat onderdelen A en B niet bevriezen tijdens opslag of transport.

Blootstelling aan direct zonlicht of andere intense warmtebronnen veroorzaakt hoge temperatuurschommelingen in het opgeslagen

Flowfresh Primer

Technische informatie

Verschijsing	A: Melkwhite vloeistof B: Bronzen, transparante vloeistof C: Wit poeder	
Meng hoeveelheden	A / B / C	2,5 / 2,6 / 1,4 in gewicht
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.4 kg/l
Vaststofgehalte	[%]	~88
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~20
Uithardingstijd bij +20°C		Licht voetverkeer: na 10 uur Volledige uitharding: na 7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	15- 24
Omgevings-temperatuur bereik		+15°C - +25°C
Substraat Temperatuurbereik		+15°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	40 - 80
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		< 6% (TRAMEX scale) or < 97% RV (BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

De aanbevolen materiaal- en substraattemperatuur is 15-25°C. Binnen dit bereik wordt de harsstroom geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. De minimumtemperatuur van 8°C moet worden aangehouden om ervoor te zorgen dat de gewenste oppervlaktekwaliteit of -afwerking wordt bereikt. Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de houders voor het aanbrengen minstens 24 uur in +18 °C - +25 °C te houden. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. De temperatuur mag niet onder de 5°C dalen in de 24 uur na het aanbrengen. Hoge luchtvochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

Vorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden gebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimed in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Mengen

Volledige details over de juiste meng- en aanbrengprocedures worden gegeven in de Applicatiehandleiding, die alleen beschikbaar is voor erkende en gespecialiseerde applicateurs. Vloeibare componenten A en B worden in de mengemmer gegoten en gedurende 30 seconden geroerd. Zorg ervoor dat de verpakkingen volledig leeg zijn voor het mengen. Wanneer het vloeibare harsmengsel homogeen is, wordt component C toegevoegd en ongeveer 2 minuten gemengd tot het mengsel homogeen is. Zorg ervoor dat de C-component goed nat is gemaakt met hars. De mengtijd kan licht variëren afhankelijk van de omgevings- en materiaaltemperatuur. Wanneer het mengsel homogeen is zonder klonten, breng het materiaal dan onmiddellijk naar de werkplek.

Opmerkingen:

Voor de beste mengresultaten raden we het gebruik van een dwangmenger met een dispergeerschijf aan.

Applicatie

Verdeel het mengsel over de ondergrond met een langharige roller.

Technisch productblad

Flowfresh Primer

Dekking

Ongeveer 0,3 - 0,5 kg/m².

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen 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

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

Technisch productblad

Flowfresh Primer

Certificering

