

Peran STC LE Structuur

06-05-2024 / V 1

Omschrijving

Peran STC LE Structure is een tweecomponenten, oplosmiddelvrij, laag VOS bindmiddel op epoxybasis met verbeterde luchtafscheiding.

Kenmerken en voordelen

- Goede weerstand tegen watervlekken na slechts 24 uur uitharding (bij + 20 °C)
- Kristallisatievrij
- Hoge chemische en mechanische weerstand
- Benzylalcoholvrij, laag VOC-gehalte en lage emissies
- Verbeterde luchtafvoereigenschappen
- Verbeterde UV-stabiliteit

Toepassingsgebied

Hoofdzakelijk als bindmiddel/toplaag in het Peran STB Public SR systeem. Kan worden gebruikt als een penetrerende verzegelende laag met verhoogde luchtafscheidende werking op poreuze dekvloeren om krater- en gaatjesvorming op uitgeharde deklaag te beperken.

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid 12 kg (11,1 liter) - Deel A: 8,25 kg, Deel B: 3,75 kg
Eenheid 24 kg (22,2 liter) - Deel A: 16,5 kg, Deel B: 7,5 kg
Eenheid 144 kg (133 liter) - Deel A: 99 kg, Deel B: 45 kg
Eenheid 576 kg (533 liter) - Deel A: 396 (2x198) kg, Deel B: 180 kg
Eenheid 928 kg (859 liter) - Deel A: 638 (3x198) kg, Deel B: 290 kg

Deel A = Peran STC LE Structuur A

Deel B = Peran STC LE/TCW LE B

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Houdbaarheid

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

Beschikbare kleur

Transparant

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) Eurofins Indoor Air Comfort Gold (als onderdeel van Flowcrete LE-serie) M1-classificatie (als onderdeel van Peran STB Public SR-systeem)

Peran STC LE Structuur

Technische informatie

Verschijsing	A: Heldere vloeistof B: Heldere vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B	2,2 / 1 in gewicht 2 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1.08 kg/dm ³
Vastestofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~30 min
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 6 uur Licht voetverkeer: na 15 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		15 - 24 uur
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid		< 75%
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5% (TRAMEX scale or 85% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °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. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van kalk en andere verontreinigingen zijn 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.

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.

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

Mengen

Roer deel A alvorens deel B toe te voegen. Giet deel B voorzichtig leeg in deel A. Meng met een mixer met lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut voor het aanbrengen.

Voor gedetailleerde menginstructies in systemen die aggregaat gebruiken, zie de gedetailleerde informatie in de individuele Specificatie / Gebruiksaanwijzing.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Technisch productblad

Peran STC LE Structuur

Applicatie

Voor gedetailleerde toepassingsinstructies zie individuele specificatie / toepassingsinstructies

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