

Peran STC Structure

06-05-2024 / V 2

Omschrijving

Peran STC Structure is een oplosmiddelvrij tweecomponenten bindmiddel op basis van epoxy met verbeterde luchtafscheiding.

Kenmerken en voordelen

- Goede weerstand tegen watervlekken na slechts 24 uur uitharding (bij + 20 °C)
- Kristallisatievrij
- Hoge chemische en mechanische weerstand
- Verbeterde luchtafvoereigenschappen

Toepassingsgebied

Voornamelijk als topcoat/sealer in het Peran STB Structure 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 (10,9 liter) - Deel A: 8 kg, Deel B: 4 kg
Eenheid 24 kg (21,8 liter) - Deel A: 16 kg, Deel B: 8 kg
Eenheid 144 kg (130,9 liter) - Deel A: 96 kg, Deel B: 48 kg
Eenheid 600 kg (545,4 liter) - Deel A: 400 (2x200) kg, Deel B: 200 kg
Eenheid 900 kg (817,5 liter) - Deel A: 600 (3x200) kg, Deel B: 300 kg

Deel A = Peran STC-structuur A

Deel B = Peran STC/TCW/LVS 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)

Peran STC Structure

Technische informatie

Verschijning		A: Heldere vloeistof B: Heldere vloeistof
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1.10 kg/dm ³
Vastestofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~30 min
Uithardingstijd bij +20°C		Aanraakdroog: 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 Vochtigheid Ondergrond		<5% (TRAMEX scale or 85% RH BS 8203)

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.

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.

Technisch productblad

Peran STC Structure

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