

Technisch productblad

Peran RC LE

06-05-2024 / V 1

Omschrijving

Peran RC LE is een tweecomponenten, laag VOS-gehalte, bindmiddel voor steentapijt op epoxybasis met verbeterde UV-bestendigheid.

Kenmerken en voordelen

- Goede weerstand tegen watervlekken na slechts 24 uur uitharding (bij + 20 °C)
- Uitstekende verwerkbaarheid - geweldige bevochtigings- en verdichtingseigenschappen na menging met aggregaat
- Benzylalcoholvrij, laag VOC-gehalte en lage emissies
- Verbeterde UV-stabiliteit

Toepassingsgebied

Als decoratief steentapijtbindmiddel in representatieve ruimten, met name ruimten die blootstaan aan UV-licht, zoals vergaderzalen met glazen wanden, showrooms of expositieruimten. Het is perfect geschikt voor duurzaamheidsgerichte projecten in het kader van BREEAM, LEED, AgBB, M1 en vergelijkbare evaluatieschema's.

Verpakking

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

Eenheid 6,9 kg (6,3 liter) - Deel A: 4,6 kg, Deel B: 2,3 kg

Deel A = Peran RC LE A

Deel B = Peran RC 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

Technische informatie

Verschijsning	A: Heldere vloeistof B: Heldere, lichtgele vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B	2,1 / 1 in gewicht 1,9 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1.10 kg/dm3
Vastestofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~30 min

Peran RC LE

Technische informatie

Uithardingsijd 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

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. Niet afdekken of wassen binnen de eerste 24 uur na uitharding. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

Vorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht 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

Roer deel A alvorens deel B toe te voegen. Giet deel B voorzichtig leeg in deel A. Meng met een mixer op lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt, waarbij ervoor gezorgd moet worden dat er geen lucht meegevoerd wordt.

Breng alle steen over in een mixer met geforceerde werking (bijv. Creteangle, Collomix XM-2 650 enz.) en voeg al het gemengde deel en verharder toe. Meng elke partij altijd even lang, anders kunnen kleurverschillen en/of staalverbranding ontstaan.

Opmerking: Grondig mengen is belangrijk om zachte, niet-verharde plekken te voorkomen.

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 RC LE

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