

## Peran STB Public SR (3 mm)



### Beskrivning

Peran STB Public SR är en sandbeläggning med god UV resistens baserad på lågemitterande tvåkomponent epoxy och polyuretaninfärgad sand. Peran STB Public SR väljs när en extra kraftig halkskyddsstruktur önskas.

### Användningsområde

Peran STB Public SR är lämplig i både torra och våta miljöer där krav på hög slitstyrka och slagtålig het finns, som t ex. affärer, gallerior, korridorer, skolor och sjukhus.

Peran STB Public SR, som har högre halkskyddsgrad än Peran STB Public, lämpar sig väl i framför allt i våta miljöer där ett extra halkskydd önskas.

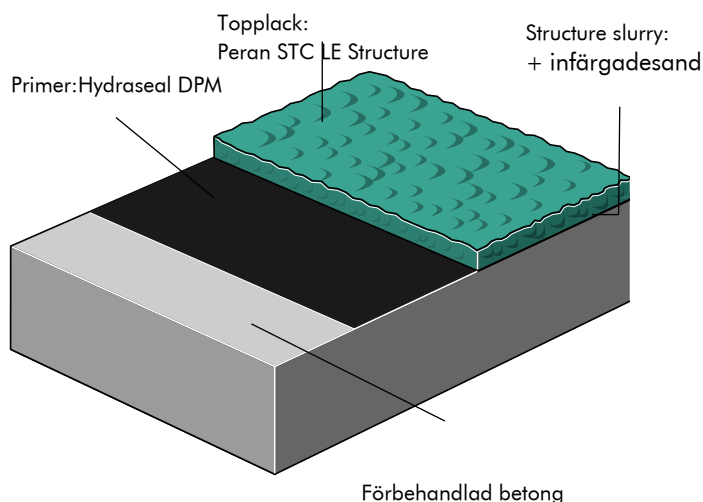
### Egenskaper

- Fogfri yta
- God UV resistens
- Lågt VOC innehåll (M1-certifierad)
- Slitstark
- Slagtålig
- God kemikaliebeständighet
- Ger en slitstark yta för rullande trafik
- Dekorativt golvsystem i flera färgsandmixer

### Projektreferenser

Fås på begäran

### Systemuppbyggnad



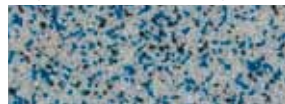
### Standardfärgkarta



Grey 7150 Grey 78150



Grey 7160 Grey 78160



Blue 7215 Blue 78215



Blue 7225 Blue 78225



Green 7330 Green 78330



Yellow 7440 Yellow 78440



Red 7560 Red 78560



Brown 7625 Brown 78625



Violet 7765 Violet 78765



Pink 7885 Pink 78885

7XXX = 0,7-1,2 mm sandstorlek och  
78XXX = 0,4-1,2 mm sandstorlek.  
Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

## Beskrivningstext

Produkt: Peran STB Public SR

Yta: Blank

Tjocklek: 3 mm

Färg: till exempel Grey 7150

Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar.

Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tel: 0435-40 01 10

## Krav på underlaget

Betong eller avjämningsmassa typ Flowscreed Industrial Top skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> och över 1.5 MPa i draghållfasthet och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 100% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma.

## Produkter ingående i systemet

|             |                        |                       |
|-------------|------------------------|-----------------------|
| Primer:     | Hydraseal DPM Natural  | 0,3 kg/m <sup>2</sup> |
|             | Strösand storlek 5     | 0,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Beläggning: | Peran STC LE Structure | 1,0 kg/m <sup>2</sup> |
|             | Peran Compact Vit      | 1,0 kg/m <sup>2</sup> |
|             | Infärgad sand          | 3,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Topplack:   | Peran STC LE Structure | 0,6 kg/m <sup>2</sup> |

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

## Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

## Installationsservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktorerad entreprenör rekommenderad av Flowcrete och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktorerade entreprenörer genom att ringa kundservice eller på vår hemsida [www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)

## Miljöinformation

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälsa eller miljösynpunkt. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av reparationer, underhåll och städning.

Hälsa- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkning och applicering av produkterna av Flowcreteanställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

## Teknisk information

Värdena som följer är typiska egenskaper testade i laboratorium vid 20°C och 50% relativ fuktighet.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Brandgodkännande    | C <sub>FL</sub> - s1, EN 13501-1   |
| Slagtålighet        | IR21, 21 Nm (EN ISO 6272)  |
| Temperaturresistens | Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C.   |
| Kemikalieresistens  | Kontakta kundservice   |
| Slitstyrka          | RWA1, 1,39 cm <sup>3</sup> viktfförlust SS-EN 13892-5  |
| Vidhäftning         | B2.0, >3.0 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-8)  |
| Halksäkerhet        | Torr >40 liten halkrisk (i enlighet med riktlinjer från HSE och UKSRG) Metod beskriven i BS 7976-2 (typiska mätvärden när 4-S gummi används) HSE= Health and Safety Executive, UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group |
| VOC                 | ISO 16000-9 och CEN/TS 16516 (EN 16402) Emissionshastighet TVOC: 0.010 mg/m <sup>2</sup> h efter 28 dygn   |

## Härdningstid

|                       | 10°C   | 20°C  | 30°C  |
|-----------------------|--------|-------|-------|
| Lätt trafik           | 36 h   | 24 h  | 16 h  |
| Full trafik           | 72 h   | 48 h  | 48 h  |
| Fullständigt uthärdad | 12 dag | 7 dag | 7 dag |

## Rengöring och underhåll

Se Flowcrete skötselanvisningar på vår hemsida [www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)

## Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran. Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt och kan ändra färg med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringen framkallas av UV-ljus. Detta är mer märkbart i ljusa färger men det äventyrar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper.

## Ytterligare information

För att försäkra dig om att du specificerar det, för projektet, bästa möjliga golv vänligen konsultera vår tekniskserviceavdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida [www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)