

Peran STB Struktur



Beskrivning

Peran STB Struktur är en sandbeläggning av tvåkomponent epoxi och polyuretaninfärgad sand. Läggs i tjocklekar 3, 4, 5, 6 mm eller beroende på belastning (tyngd och temperatur). Peran STB Struktur väljs när en extra kraftig halkskyddsstruktur önskas.

Användningsområde

Peran STB Struktur är lämplig i både torra och våta miljöer med tung trafik, krav på hög slitstyrka och slagförmåga, t ex verkstäder med truckgångar, livsmedelsindustri, storkök, massa- och pappersindustri, fordonsindustri och stormarknader.

Peran STB Struktur, som har en högre halkskyddsgrad än Peran STB Compact, lämpar sig väl i framför allt våta miljöer med tung trafik där ett extra halkskydd önskas.

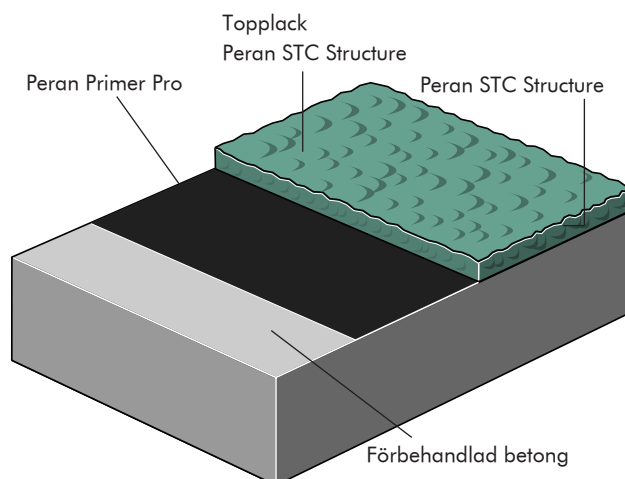
Egenskaper

- Hög reptålighet
- Stor flexibilitet i valet av ytstruktur
- Hög slitstyrka
- Hög kemikalieresistens
- Fogfri yta
- Vattentätt system, tål kraftfulla rengöringsmetoder
- Ger en slitstark yta för rullande trafik
- Dekorativt industrigolvssystem i flera färgsandmixer
- Ljusreflekterande

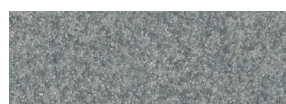
Projektreferenser

Fås på begäran

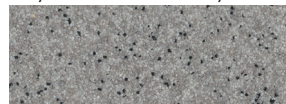
Systemuppbyggnad



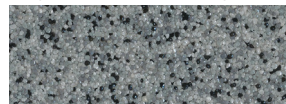
Standardfärgkarta



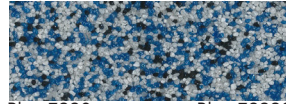
Grey 7100 Grey 78100



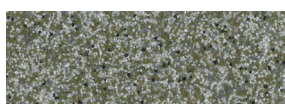
Grey 7103 Grey 78103



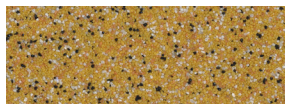
Grey 7110 Grey 78110



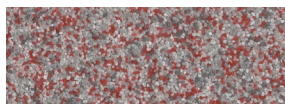
Blue 7230 Blue 78230



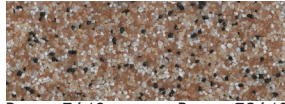
Green 7340 Green 78340



Yellow 7460 Yellow 78460



Red 7520 Red 78520



Brown 7640 Brown 78640

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 Struktur

Yta: Blank

Tjocklek: 3, 4, 5, 6 mm

Färg: till exempel Grey 7100

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/mm² och över 1.5 MPa i draghållfasthet och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma. Om inget fuktmembran är applicerat kan Hydraseal DPM användas som primer vid RF upp till 100% (se systemdatablad för Hydraseal DPM).

Produkter ingående i systemet

Primer: Peran Primer Pro åtgång 0,3 kg/m²
Strösand storlek 5 åtgång 0,5 kg/m²
Beläggning: Peran STC Structure åtgång 1,0 kg/m²
Peran Compact vit åtgång 1,0 kg/m²
Infärgad sand åtgång 3,5 kg/m²
Topplack: Peran STC Structure åtgång ca 0,5-0,8 kg/m²
(Åtgångarna är beräknade för en tjocklek på ca 3,5 mm)

Halkskyddet i denna typ av golvmaterial kan ändras markant beroende på installationssätt, verksamhet i lokalen, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete Sweden AB vid val av halkskydd samt när det önskas ett ökat halkskydd för ytor under våta betingelser.

Detaljerade lägningsanvisningar kan fås på begäran.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

Installationsservice

Arbetet skall utföras av auktoriserad entreprenör rekommenderad av Flowcrete och med dokumenterad kvalitets-säkring. Få mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller på vår hemsida www.flowcrete.se

Miljöinformation

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

Hälso- 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	B _{FL} - s1, EN 13501-1
Halksäkerhet	Torr > 40 låg halkrisk
Metoden beskrivs i BS 7976-2 (typiska värden med 4S gummi)	Våt > 40 låg halkrisk (i enlighet med HSE och UKSRG rekommendationer)
Slagtålighet	IR20, 20 Nm(EN ISO 6272)
Slitstyrka	RWA10, volymförlust - 1,27 cm ³ , SS-EN 13892-5
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C
Vattentätethet	Vattentät, SIS 923511
Ånggenomsläpplighet	1.36 g/m ² /mm/24 h ASTM E96:90
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice
Tryckhållfasthet	> 40 N/mm ² , EN 13892-2
Böjhållfasthet	15 N/mm ² , EN13892-2
Draghållfasthet	10 N/mm ² , BS 6319-7
Vidhäftning	Större än kohesionsstyrkan av 25 N/mm ² betong > 1.5 MPa

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

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