

Peran STB Compact



Beskrivning

Peran STB Compact är en sandbeläggning av tvåkomponent epoxi och polyuretaninfärgad sand. Läggs i tjocklekar 2, 3, 4, 5 mm eller beroende på belastning.

Användningsområde

Peran STB Compact är lämplig i både torra och våta miljöer med tung trafik, krav på hög slitstyrka och slagttålighet, t ex verkstäder med truckgångar, livsmedelsindustri, massa- och pappers-industri, fordonsindustri och stormarknader. (Peran STB Struktur väljs om en extra kraftig halkskyddsstruktur önskas. Se separat systemdatablad)

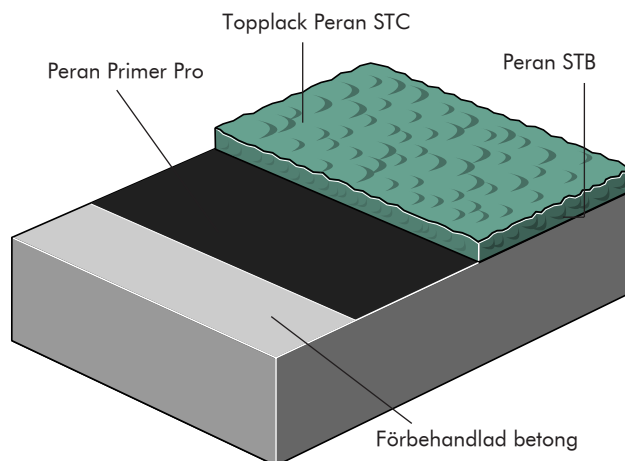
Egenskaper

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

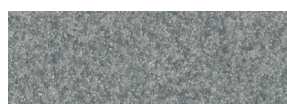
Projektreferenser

Fås på begäran

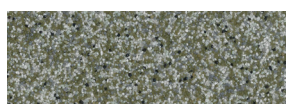
Systemuppbyggnad



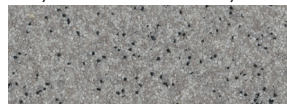
Standardfärgkarta



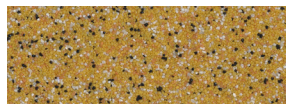
Grey 57100 Grey 7100



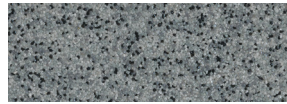
Green 57340 Green 7340



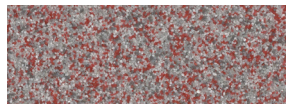
Grey 57103 Grey 7103



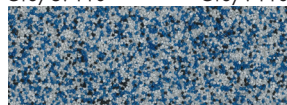
Yellow 57460 Yellow 7460



Grey 57110 Grey 7110



Red 57520 Red 7520



Blue 57230 Blue 7230



Brown 57640 Brown 7640

57XXX = 0,7-1,8 mm sandstorlek och
7XXX = 0,7-1,2 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 Compact

Yta: Blank

Tjocklek: 2, 3, 4, 5 mm

Färg: till exempel Grey 7100 (2 eller 3 mm)

Färg: till exempel Grey 5100 (4 eller 5 mm)

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 grundvattenstryck 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 åtgång 1,0 kg/m²

Peran Compact vit åtgång 1,0 kg/m²

Infärgad sand 7 åtgång 3,5 kg/m²

Topplack: Peran STC åtgång ca 0,2 kg/m²

(Åtgångarna är beräknade för en tjocklek på ca 3 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.

Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. För mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom 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	C _{FL} - s1	EN 13501-1
Slagtålighet	17 Nm	EN ISO 6272
Slitstyrka	Slitageförlust 1 cm ³	EN 13892-5
Vidhäftning	> 2.5 N/mm ²	EN 13892-8
Tryckhållfasthet	> 40 N/mm ²	EN 13892-2
Böjhållfasthet	15 N/mm ²	EN 13892-2
Draghållfasthet	10 N/mm ²	BS 6319-7
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C	
Vattentätet	Nil – Karsten test (vattentät)	
Ånggenomsläpplighet	ASTM E 96:90 1.36 g/m ² /mm/24 h	
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice	
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.	

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