

Peran ESD STB Compact



Beskrivning

Peran ESD STB Compact är ett elavledande tvåkomponent epoxibaserat golvsystem. Peran ESD STB Compact ger en halkskyddad yta. Läggs i tjocklek om ca. 3 mm.

Användningsområde

Peran ESD STB Compact används i miljöer med tung och intensiv trafik där krav föreligger på avledning av statisk elektricitet, t ex där känsliga elektronikkomponenter hanteras/tillverkas eller i renrumsmiljöer. Lämplig även i miljöer där gas, lösningsmedel och sprängmedel hanteras samt i utrymmen med risk för dammexplosioner.

Egenskaper

- Tål tung hantering och trucktrafik
- Hög kemikalieresistens
- Lättstädad
- Dammfri och hygienisk
- Fogfri yta

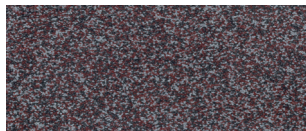
Projektreferenser

Fås på begäran.

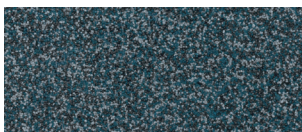
Standardfärgkarta



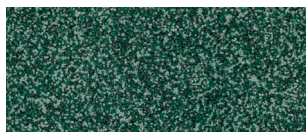
Grey 7710



Red 7720



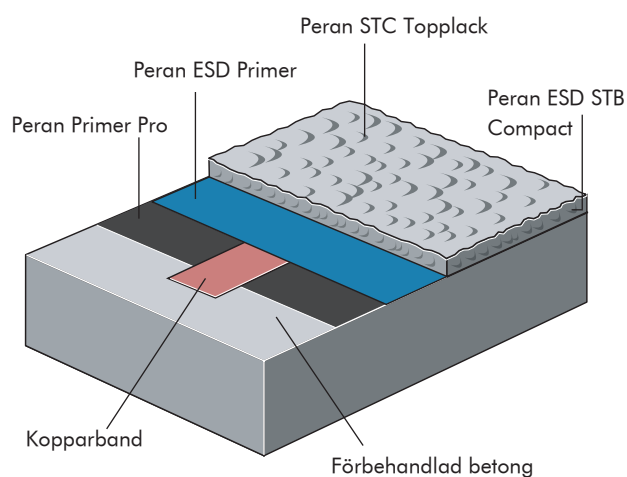
Blue 7730



Green 7740

Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

Systemuppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt: Peran ESD STB Compact

Yta: Blank

Tjocklek: 3 mm

Färg: Grey 7710

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

Kopparband: bredd 12 mm

Primer: Peran ESD Primer åtgång 0,4 kg/m²
Peran ESD Compact Primer sand åtgång 0,5 kg/m²

Beläggning: Peran STC åtgång 1,0 kg/m²
Peran Compact vit åtgång 1,0 kg/m²
Infärgad sand åtgång 3,5 kg/m²

Topplack: Peran STC åtgång ca 0,15 kg/m²

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

Installationsservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktorerad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktorerade 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.

Resistens till jord	5x10 ⁴ - 1x10 ⁸ Ohm enligt IEC 61340-5-1
Brandgodkännande	B _{FL} - s1 EN 13501-1
Slitstyrka	Slitageförlust 1 cm ³ EN 13892-5
Vidhäftning	> 2.5 N/mm ² EN 13892-8
Slagtålighet	17 Nm EN ISO 6272
Temperaturresistens	Tolererar och klarar temperaturer upp till 50°C
Vattentätet	Nil – Karsten test (vattentät)
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice
Tryckhållfasthet	>40 N/mm ² EN 13892-2
Böjhållfasthet	15 N/mm ² EN 13892-2
Draghållfasthet	10 N/mm ² BS6319-7
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	36 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 tekniskservice avdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida www.flowcrete.se