

## Peran ESD STB Compact (3 mm)



### Beskrivelse

Peran ESD STB Compact er et elafledende, tokomponent, epoxybaseret gulvsystem. Peran ESD STB Compact giver en skridsikker overflade. Udlægges i en tykkelse på ca. 3 mm

### Anvendelsesområde

Peran ESD STB Compact anvendes i miljøer med tung og intensiv trafik, hvor der kræves afledning af statisk elektricitet, f.eks. hvor der arbejdes med følsomme elektroniske komponenter eller i renrumsmiljøer. Også velegnet i miljøer, hvor der arbejdes med gas, opløsningsmidler og sprængstoffer samt i lokaler, hvor der er risiko for støvekspllosioner.

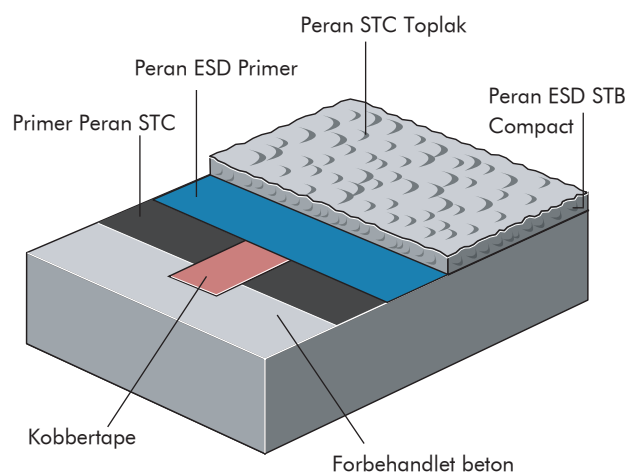
### Fordele

- Godkendt i overensstemmelse med EN IEC 61340-5-1
- Tåler tung håndtering og trucktrafik
- Høj kemikalieresistens
- Rengøringsvenlig
- Støvfri og hygiejnisk
- Fugefri overflade

### Projekterferencer

Ericsson

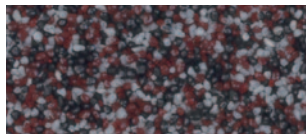
### Systemopbygning



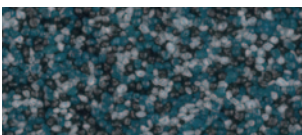
### Standardfarveprogram



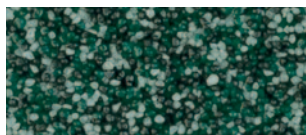
Grey 7710



Red 7720



Blue 7730



Green 7740

Farverne kan afvige fra de virkelige farver. Kontakt vores kundeservice for at få en nøjagtig farveprøve eller ved ønske om en specialfarve.

## Beskrivelse

Produkt: Peran ESD STB Compact

Overflade: Blank

Tykkelse: (2-3 mm)

Farve: Grey 7710

Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.

Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tlf.: 0435-40 01 10

## Installationservice

Arbejdet skal udføres af en autoriseret Flowcrete-entreprenør og med dokumenteret kvalitetssikring. Du kan få flere oplysninger om vores autoriserede entreprenører ved at ringe til vores kundeserviceafdeling eller gå ind på vores websted [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com).

## Følgende produkter indgår i systemet

Grunder: Peran STC, materialeforbrug 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Kobbertape: bredde 12 mm

Grunder: Peran ESD Primer, materialeforbrug 0,4 kg/m<sup>2</sup>  
Peran ESD Compact Primer sand, materialeforbrug 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Belægning: Peran STC, materialeforbrug 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
Peran Compact, hvid, materialeforbrug 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
Indfarvet sand, materialeforbrug 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Toplak: Peran STC, materialeforbrug ca. 0.15 kg/m<sup>2</sup>

Detaljerede lægningsanvisninger fås på anmodning.

## Gulvet i fokus

Flowcrete-gruppen er verdensførende inden for gulve til industrien, butikker og hoteller. Vi er leveringsdygtige i følgende systemer: gulvvarme, gulvspartelmasse, fugtmembraner, dekorative gulve, fugefri terrazzo, vandtætning af parkeringshuse og korrosionsbeskyttelsessystemer – for bare at nævne nogle stykker.

Vores mål er at opfylde dine behov, når det gælder gulve.

## Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

## Miljøoplysninger

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljørisiko. Systemets store slidstyrke og fugefri overflade mindsker behovet for reparationer, vedligeholdelse og rengøring.

Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres under produkternes fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

## Krav til underlaget

Beton eller spartelmasse skal have en trækstyrke på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> og skal være fri for cementskud, støv og anden forurening. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93%, og der må ikke ske fugt påvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Peran ESD STB Compact-systemet.

## Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning.

## Teknisk information

Følgende værdier angiver de typiske egenskaber, der er fundet ved test i laboratorium ved 20°C og 50% relativ luftfugtighed.

Modstand til jord	5x10 <sup>4</sup> til 1x10 <sup>8</sup> Ohm i overensstemmelse med IEC 61340-5-1
Brandgodkendelse	EN 13501-1 Brandegenskaber B <sub>fl</sub> Røgudvikling s1
Skridsikkerhed	TRRL Pendulum Slip Test Tør 59 Våd 35
Slagfasthed	ISO6272 1 kg vægt >1,8 m 2 kg vægt >1,5 m
Slidstyrke	BS8204-2 Klasse AR2 - Middelstyrke til industriel og kommerciel brug
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50°C.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Dampgennemtrængelighed	ASTM E96:90 1.36g/m <sup>2</sup> /mm/24 t
Kemikalieresistens	Se <a href="http://www.flowcrete.com">www.flowcrete.com</a>
Trykbrudstyrke	>40 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Bøjningsstyrke	15 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Trækstyrke	10 N/mm <sup>2</sup> (BS6319)
Vedhæftningsevne	Større end kohæensionsstyrken for 25 N/mm <sup>2</sup> beton >1,5 MPa

## Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	36 t	24 t	16 t
Fuld trafik	72 t	48 t	36 t
Fuldstændig udhærdet	12 dage	7 dage	7 dage

## Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel som eksempelvis Flowcrete Floor Cleaner.

## Yderligere oplysninger

For at sikre at du vælger det for projektet bedst mulige gulv, bedes du konsultere vores afdeling for teknisk service eller angive din interesse i at anvende et af markedets mest holdbare gulve via vores websted på adressen [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com).