

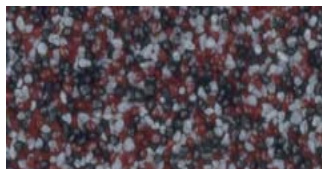
Peran ESD STB Compact (3 mm)



Standard fargekart



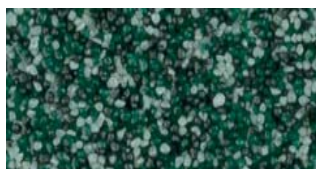
Grey 7710



Red 7720



Blue 7730



Green 7740

De virkelige fargene kan avvike noe fra eksemplene vist over. Kontakt Flowcrete Norway for fargeprøver eller spesiell fargetilpasning.

Beskrivelse

Peran ESD STB Compact er et elavledende, 2-komponent, epoxybasert gulvsystem. Peran ESD STB Compact gir en sklisikker overflate. Legges i en tykkelse på ca. 3 mm.

Bruksområder

Peran ESD STB Compact er velegnet i miljøer med tung og intensiv trafikk, hvor det kreves avledning av statisk elektrisitet, f.eks. hvor det arbeides med følsomme elektroniske komponenter eller i renromsmiljøer. Også velegnet i miljøer, hvor det arbeides med gass, oppløsningsmidler og sprengstoff samt i lokaler, hvor det er risiko for støvekspløsjoner.

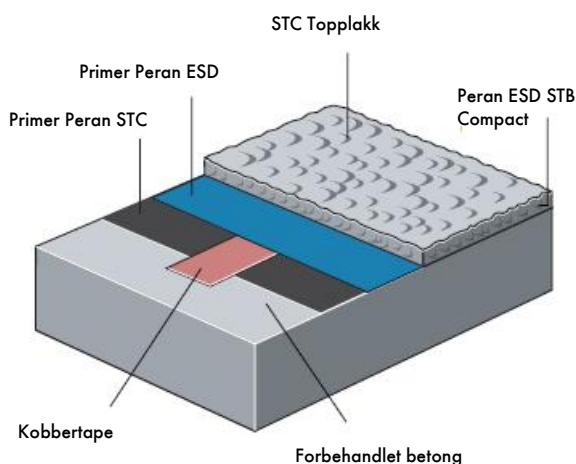
Fordeler

- Godkjendt i overensstemmelse med EN norm IEC 61340-5-1
- Tåler tung håndtering og trucktrafikk
- Høy kjemikalieresistens
- Rengjøringsvennlig
- Støvfri og hygienisk
- Fugefri overflate

Prosjekterferanser

Ericsson

Systemdesign



Produkt informasjon

Produkt: Peran ESD STB Compact
Overflate: Blank
Tykkelse: 3 mm
Farge: se fargekart
Påføres i henhold til produsentens bruksanvisning.
Produsent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Telefon: +47 64860830

Utførelse

Utførelse skal gjøres av en godkjent Flowcrete entreprenør. Få informasjon om våre entreprenører ved å kontakte Flowcrete Norway eller gå inn på www.flowcrete.no.

Produkter som inngår i dette systemet

Primer : Peran STC, materialeforbruk 0,3 kg/m²
Kobbertape: bredde 12 mm
Primer : Peran ESD Primer, materialeforbruk 0,4 kg/m² Peran ESD Compact Primer sand, materialeforbruk 0,5 kg/m²
Belegg : Peran STC, materialeforbruk 1,0 kg/m²
Peran Compact, hvit, materialeforbruk 1,0 kg/m²
Farvet sand, materialeforbruk 3,5 kg/m²
Topplakk: Peran STC, materialeforbruk ca. 0.15 kg/m²

Flowcrete har fokus på dine behov

Flowcrete Group plc er verdensledende på spesialgulvsystemer til industri og næringsliv. Systemer som kan leveres er blant annet: Diffusjonstette membraner, gulv til offentlig miljø som f. eks fugefrie terrazzogulv, belegg i parkeringshus og korrosjonsbeskyttelsessystemer. Vårt mål er å finne en gulvløsning som dekker alle dine behov.

Krav til underlaget

Underlaget må ha en trykkfasthet på minimum 25 N/mm², og skal være fri for sementslam, støv og andre forurensninger. Maks RF 97%, og ikke avgi damp og være uten grunnvannstrykk. Hvis det ikke finnes dampspærre, kan Hydraseal DPM benyttes som primer sammen med Peran ESD STB Compact - systemet.

Miljøhensyn

Det hervede systemet representerer ingen miljøfare for helse eller omgivelsene. Den lange levetiden og de fugefrie flatene reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og vask. Miljø- og helse spørsmål under produksjon og installasjon kontrolleres av Flowcrete ansatte og sertifiserte og erfarne entreprenører.

Viktig

Flowcretes produkter har garanti mot produksjons- og materialfeil, og selges i henhold til våre standard salgs- og leveringsvilkår. Kopi av vilkår sendes ut på forespørsel.

Teknisk informasjon

De følgende verdiene er typiske verdier oppnådd i laboratorietester ved 20 °C og 50% relativ fuktighet.

Motstand til jord	5x104 til 1x109 Ohm
Brannbestandighet	EN IEC 61340-5-1
Sklisikkerhetsverdi	BFL-S1 EN 13501-1
Method described in BS7976-2	Dry >40 low slip potential (in accordance with HSE and UKSRG guidelines)

(typical values for 4-S rubber slider)

Gulvmaterialenes glatthet kan endre seg betydelig, grunnet installasjonsprosessen, etter korte bruksperioder, grunnet upassende vedlikehold, slitasje over lengre tid og/eller forurensninger på underlaget (våt eller tørt).

Systemer med struktur er anbefalt å møte kravene for sklisikkerhet ved våte omstendigheter og/eller for forurensninger på underlaget (våt eller tørt). Vennligst kontakt våre tekniske rådgivere for flere detaljer og spesifikasjoner.

Slag	15 Nm	EN ISO 6272
------	-------	-------------

Slitasjemotstand	Abrasion qty <1 cm ³	EN 13892-5
------------------	---------------------------------	------------

Temperaturbestandighet	Tolererer og tåler temperaturer på opp til 50 °C.
------------------------	---

Vanngjennomtrengelighet	Nil – Karsten-test (vanntett)
-------------------------	-------------------------------

Kjemisk bestandighet	Kontakt våre tekniske rådgiver.
----------------------	---------------------------------

Trykkfasthet	40 >Nmm ²	EN 13892-2
--------------	----------------------	------------

Bøyestrekkehet	15 N/mm ²	EN 13895-2
----------------	----------------------	------------

Stekfasthet	10 N/mm ²	EN 6319-7
-------------	----------------------	-----------

Hefffasthet	>2.5 N/mm ²	EN 13892-8
-------------	------------------------	------------

I samsvar med BS 8204-6/FeRFA type 6.

Herdetid

	10 °C	20 °C	30 °C
Lett trafikk	36 t	24 t	16 t
Full trafikk	72 t	48 t	36 t
Full kjemisk herding	12 dager	7 dager	7 dager

Etterbehandling - Rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med roterende børster. Bruk et mildt alkalisk vaskemiddel.

Ytterligere informasjon

For å sikre at gulvet du velger tilfredsstillende dine behov, ber vi om at du kontakter våre tekniske rådgivere. Gå gjerne inn på vårt nettsted www.flowcrete.no for informasjon om de mest varige og beste gulvene på markedet.