

Peran STB Compact



Beskrivelse

Peran STB Compact er en sandbelægning af tokomponents epoxy og polyuretanindfarvet sand. Lægges i tykkelser på 2, 3, 4, 5 mm eller afhængigt af belastning.

Anvendelsesområde

Peran STB Compact er velegnet i både tørre og våde miljøer med tung trafik, krav til høj slidstyrke og slagfasthed, f.eks. værksteder med truckgange, fødevarerindustri, papirmasse- og papirindustri, bilindustri og stormarkeder. (Peran STB Struktur vælges, når der ønskes en ekstra stor skridsikkerhed. Se separat systemdatablad).

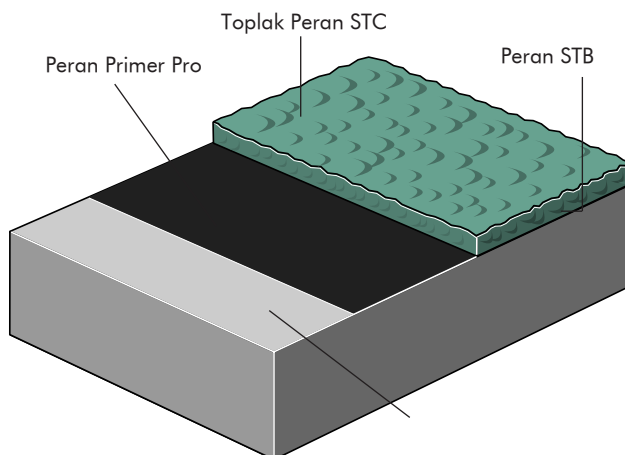
Egenskaber

- Høj ridsefasthed
- Stor fleksibilitet ved valg af overfladestruktur.
- stor slidstyrke
- Høj kemikalieresistens
- Fugefri overflade
- Vandtæt system, tåler kraftige rengøringsmetoder.
- Giver en slidstærk overflade for rullende trafik
- Dekorativt industrigulvsystem i flere farvesandblandinger
- Lysreflekterende

Projekterferencer

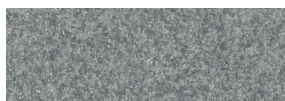
Fås på anmodning.

Systemopbygning

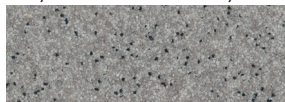


Forbehandlet beton

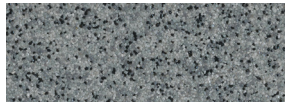
Standardfarveprogram



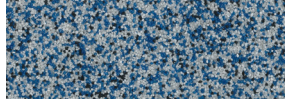
Grey 57100 Grey 7100



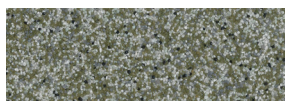
Grey 57103 Grey 7103



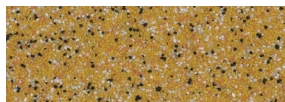
Grey 57110 Grey 7110



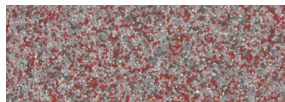
Blue 57230 Blue 7230



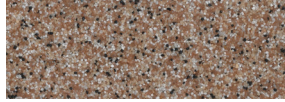
Green 57340 Green 7340



Yellow 57460 Yellow 7460



Red 57520 Red 7520



Brown 57640 Brown 7640

5XXX = 1,0 - 1,8 mm sandstørrelse og

7XXX = 0,7 - 1,2 mm sandstørrelse.

For at få en retvisende farveprøve eller hvis du ønsker en specialfarve, skal du kontakte vores kundeservice.

Beskrivelse

Produkt: Peran STB Compact
Overflade: Blank
Tykkelse: 2, 3, 4, 5 mm
Farve: f.eks. Grey 7100 (2 eller 3 mm)
Farve: f.eks. Grey 57100 (4 eller 5 mm)
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: 0435-40 01 10

Krav til underlaget

Beton eller udjævningsmasse af typen Flowscreed Industrial Top skal have en trykbrudstyrke på mindst 25 N/mm² og over 1,5 MPa i trækstyrke og skal være fri for cementhud, støv eller andre forureninger. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er anvendt nogen fugtmembran, kan Hydraseal DPM bruges som primer ved RF op til 100 % (se systemdatablad for Hydraseal DPM).

Følgende produkter indgår i systemet

Grunder: Peran Primer Pro, materialeforbrug 0,3 kg/m²
Strøsand, størrelse 5, materialeforbrug 0,5 kg/m²
Belægning: Peran STC, materialeforbrug 1,0 kg/m²
Peran Compact, hvid, materialeforbrug 1,0 kg/m²
Indfarvet sand, materialeforbrug 3,5 kg/m²
Toplak: Peran STC, materialeforbrug ca. 0,2 kg/m²
(Materialforbrug = tykkelse ca 3 mm)

Skridsikringen i denne type gulvmateriale kan ændres markant alt efter installationsmetode, aktiviteter i lokalet og uhensigtsmæssig vedligeholdelse eller efter lang tids brug. Kontakt Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring, samt når der ønskes en øget skridsikring til flader, der bruges under våde forhold.

Detaljerede læggeanvisninger kan fås på anmodning.

Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

Installationsservice

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 adressen www.flowcrete.dk

Miljøoplysninger

Slutproduktet vurderes ikke at udgøre nogen sundheds- eller miljærisk. Systemets store slidstyrke og fugefri overflade mindsker behovet for reparationer, vedligeholdelse og rengøring. Sundheds- og miljømæssige faktorer kontrolleres under produktionens fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

Teknisk information

Nedenfor vises værdierne for typiske egenskaber, som er testet i et laboratorium ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.

Brandgodkendelse	CFL - s1	EN 13501-1
Slagfasthed	17 Nm	EN ISO 6272
Slidstyrke	Slitagetab < 1 cm ³	EN 13892-5
Vedhæftningsevne	> 2,5 N/mm ²	EN 13892-8
Trykbrudstyrke	> 40 N/mm ²	EN 13892-2
Bøjningsstyrke	15 N/mm ²	EN 13892-2
Trækstyrke	10 N/mm ²	BS 6319-7
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 50°C.	
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)	
Dampgennemtrængelighed	ASTM E96:90 1,36 g/m ² /mm/24 t	
Kemikalieresistens	Kontakt kundeservice	
Skridsikkerhed	Tør > 40 med ringe risiko for glid (i enighed med anbefalinger fra HSE og UKSRG) Metoden beskrives i BS 7976-2 (typiske værdier for et 4-S gummi-måleemne) HSE= Health and Safety Executive UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.	

Hærdningstid

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

Rengøring og vedligeholdelse

Se Flowcretes anvisninger om vedligeholdelse på vores websted www.flowcrete.dk

Bemærk!

Flowcretes produkter leveres og sælges med en garanti mod materiale- og produktionsfejl, som kan fås på anmodning. Intet hærdeplastsystem er helt UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnende effekt). Farveforandringen skyldes UV-lys. Dette er mere tydeligt ved lyse farver, men det går ikke ud over produktets fysiske eller kemiske modstandsevne

Yderligere oplysninger

For at sikre at du vælger det gulv, der egner sig bedst til et givet projekt, 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.dk