

Peran STB Compact



Beskrivning

Peran STB Compact är en sandbeläggning av 2-komponent epoxi och epoxi-infärgad sand. Läggs i tjocklekar 2-4 mm. Peran STB Compact kan fås i två ytstrukturer. Peran STB Compact Struktur väljs när en extra kraftig halkskyddsstruktur önskas.

Användningsområden

- **Peran STB Compact** är lämplig i både torra och våta miljöer med tung trafik, krav på hög slitstyrka och slagtäthet, t ex verkstäder med truckgångar, livsmedelsindustri, storkök, massa- och pappersindustri, fordonsindustri, parkeringsgarage, stormarknader.
- **Peran STB Compact Struktur**, med kraftigare halkskyddsgrad lämpar sig väl i framförallt våta miljöer med tung trafik där ett extra halkskydd önskas.

Fördelar

- Hög reptålighet
- Stor flexibilitet i valet av ytstruktur
- Hög slitstyrka och kemikalieresistens
- Fogfritt, vattentätt system, tål kraftfulla rengöringsmetoder
- Ger en slitstark yta för rullande trafik
- Dekorativt industrigolvsystem i flera färgsandmixer
- Brandegenskaper: uppfyller klass G enligt Tg bevis nr 1721/75 SITAC

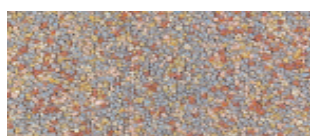
Standardfärgkarta



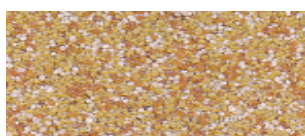
Grå 5100/7100



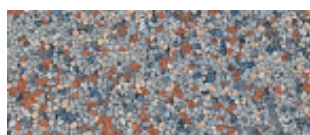
Grön 5300/7300



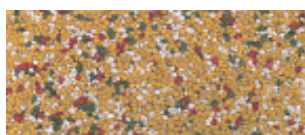
Grå 5120/7120



Gul 5400/7400



Grå 5150/7150



Gul 5450/7450



Blå 5200/7200



Röd 5500/7500

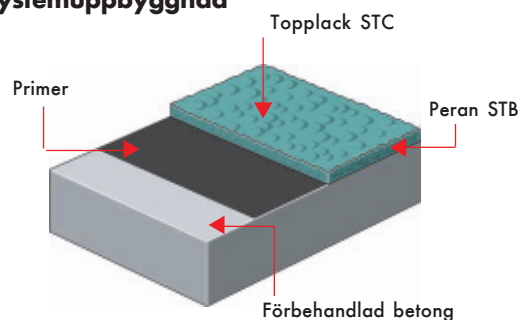
Färgerna ovan kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg kontakta vår kundservice.

Systemguide

	Brandgodkännande	Vattentät	Halksäkerhet	Städbarhet/hygien	Slagtålighet	Slitåtgärlighet	Termisk belastning	ESD-anpassning	Kemisk beständighet	Tung trafik	Reptålighet
STB Compact	5	5	4	4	4	5	4	0	4	5	5
STB Compact Struktur	5	5	5	3	4	4	4	0	4	4	5

Tabellen ovan visar hur väl systemet uppfyller olika egenskaper. Skala 1-5 anger hur väl egenskapskraven uppfylls, där 5 är bästa värde.

Systemuppbyggnad



Projekteringsvägledning

Nya betonggolv: Cementhud avlägsnas med diamantslipning, blästring eller fräsning.

Gamla betonggolv, eventuellt med nedsliten eller dåligt sittande färg: Tvättas om så erfordras samt diamantslipas, blästras eller fräses till ren betongyta.

Äldre epoxi- eller akryl- målningar/beläggningar med fullgod vidhäftning: Tvättas om så erfordras samt diamantslipas, blästras eller fräses.

Tänk på följande: Undergolvet betongkvalitet skall svara mot gällande toleransklasser samt verksamhetskrav i lokalen. Finns föroreningar i betongen t ex oljor m m, kontakta leverantören för råd. Vid golv på mark vidtages åtgärder för att förhindra uppkomst av tillskjutande fukt. Det innebär riktigt utförd dränering, kapillärbrytande skikt och i förekommande fall isolering för att undvika såväl kapillärsugning av vatten som vattenångtryck.

- Erforderlig spackling utförs med epoxispackel eller specialcementspackel. Kontrollera att fall och lutningar är rätt.
- Max tillåten fukt i underlaget är RF 97%.
- Max tillåten luftfuktighet vid applicering av polyuretan baserade produkter är RF 75%.
- Anslutningar mot brunnar, rännor samt avslutningar mot andra ytor och hålkäl/socklar utförs enligt våra ritningar.

Beskrivningstext

Peran STB Compact/

Peran STB Compact Struktur

Leverantör: Flowcrete Sweden AB.

Tel kundservice 0435-386 30.

Färg nr xxx. Ytstruktur xx. Tjocklek t ex 3 mm. Blank alternativt matt yta. Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar.

Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcrete entreprenör och med dokumenterad kvalitetsssäkring.

Rengöring & Underhåll

Ytan hålls ren med sopning, dammsugning, våttorkning eller skurmaskin med borstrondell. Högtryckstvätt max 50°C. Rengöringsmedel med pH mellan 3-14 i doserad form kan användas. Starka lösningsmedel som t ex aceton, thinner m m skall ej användas.

Miljöinformation

Eventuellt skadad och sliten beläggning åtgärdas bäst av auktoriserad Flowcrete entreprenör.

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt.

Fogfrihet och hög ytätthet ger stora hygieniska och miljömässiga fördelar. Ytan är lättstädad och kräver liten kemikalieanvändning. Hög hållfasthet och slitstyrka ger lång livslängd och minskar behovet av reparationer och underhåll.

Vid framtida renovering är ytan utmärkt som underlag till vidarebehandling med Peran Systems.

Teknisk information

Samtliga Peran Systems är testade i enlighet med branschstandard för fogfria hårdplastgolv i Europa.

Egenskap	Testmetod
Nöttningsbeständighet	Rullande hjultest, SS 923508
Vidhäftning	EN 1542
Tryckhållfasthet	EN 12190
Slagtålighet	ISO 6272
Halksäkerhet	Pendulum slip resistance test BS 6677
Elasticitetsmodul	ISO 178
Vattenpermeabilitet	EN ISO 7783-1
Kemikaliebeständighet	5-gradig skala
Brandklass G	SS024825 (NT Fire 007)

Testresultat kan rekvireras från vår kundservice.

Användningstemperatur (uthärdat system) mellan -20°C och 70°C.

Produktuppbyggnad:

Peran LVS som primer

Peran STC + filler

Färgsand

Peran STC som topplack

Flowcrete Group plc
Booth Lane Moston Sandbach
Cheshire CW11 3QF
UK
Tel: +44 (0)1270 753000
Fax: +44 (0)1270 753333
Email: uk@flowcrete.com

Flowcrete Europe Ltd
Booth Lane Moston Sandbach
Cheshire CW11 3QF
UK
Tel: +44 (0)1270 753000
Fax: +44 (0)1270 753333
Email: uk@flowcrete.com

Flowcrete Asia Sdn Bhd
Lot 37631 & 37632 Jalan 6/37A
Taman Bukit Maluri
Industrial Area Kepong
52100 Kuala Lumpur
Malaysia
Tel: +60 3 6277 9575
Fax: +60 3 6277 4645
Email: malaysia@flowcrete.com

Flowcrete North America, Inc.
11133 I-45 South
Suite J, Conroe
Texas 77302
U.S.A.
Tel: +1 936 539 6700
Fax: +1 936 539 6701
Email: usa@flowcrete.com

Flowcrete
for the world at your feet