

Peran SL (1.5 - 3 mm)



Beskrivelse

Peran SL er en selvsnivellerende tokomponents epoxy-belægning, som er tilsat et særligt udvalgt fyldmateriale. Lægges normalt i tykkelser på 1,5 til 3 mm.

Anvendelsesområde

Peran SL anvendes på overflader med tung og intensiv trafik, f.eks. i værksteder, på lagergulve og truckgange samt i tørre, hygiejnekrævende industrier med hyppig trafik.

Fordele

- Hurtig at påføre
- God kemikalieresistens
- Vandtæt og hygiejnisk, porefri overflade
- Giver en slidstærk overflade for rullende trafik
- Brandegenskaber: opfylder klasse G i overensstemmelse med Tg-bevis nr. 1721/75 SITAC
- Fugefri overflade

Projekterferencer

ABB Plast AB, Amersham Biosciences AB, Bohus BioTec, ceralia, Försvaret Risö, Haldex, Polarbröd, Sandvik, Stora Enso

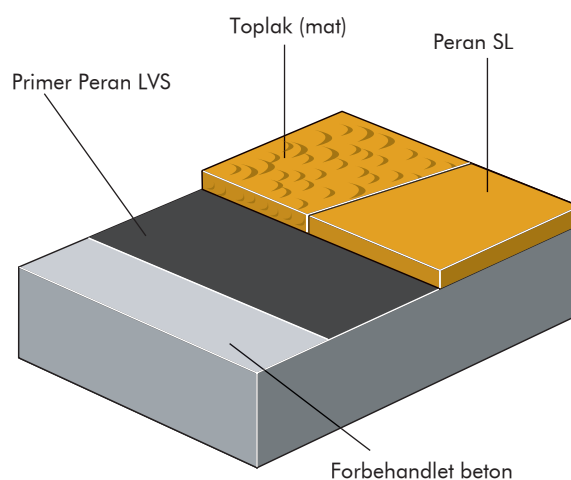
Standardfarveprogram



Se også systemdatabladet til Peran SL Fruity vedrørende flere farver.

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

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Peran SL
Overflade: Blank
Tykkelse: 1,5-3 mm
Farve: for eksempel Goosewing Grey 222
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: 0435-38630

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 på adressen www.flowcrete.com.

Følgende produkter indgår i systemet

Grunder: Peran LVS, materialeforbrug 0,3 kg/m²
(Porøst underlag kan kræve to gange grunding)

Belægning: Peran SL, materialeforbrug 3,6 kg/m² (2 mm)

Ved valg af skridsikring skal en teknisk rådgiver konsulteres.

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, gulvpartelmasse, 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 produktionens 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/mm² og skal være fri for cementhud, støv og anden forurening. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 97%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Peran-systemet.

Bemærk!

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

Systemoversigt

I henhold til BS 8204-6/FeRFA type 5.
Tabellen viser, hvordan systemet opfylder forskellige krav. Skalaen fra 1 til 5, hvor 5 er den højeste værdi, angiver, hvor godt egenskabskravene opfyldes.

Brandsikkerhed	4	Vandtæthed	5
Skridsikkerhed Tør 5 Våd 1	1	Rengøring/hygiejne	5
Slagfasthed	5	Slidstyrke	4
Temperaturbestandighed	3	Kemikalieresistens	3
Tung trafik	5	Ridsefasthed	3

Teknisk information

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

Brandgodkendelse	Klasse G
Skridsikkerhed	TRRL Pendulum Slip Test Tør 67 Våd 26
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)
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Trykbrudstyrke	>55 N/mm ² (BS 6319)
Bøjningsstyrke	>35 N/mm ² (BS 6319)
Trækstyrke	>25 N/mm ² (BS 6319)
Vedhæftningsevne	Større end kohæensionsstyrken for 25 N/mm ² beton >1,5 MPa

Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	24 t	12 t	6 t
Fuld trafik	72 t	48 t	24 t
Fuldstændig udhærdet	12 dage	7 dage	7 dage

Holdbarhed

6-8 år, alt afhængigt af tykkelsen og under forudsætning af, at det vedligeholdes korrekt.

Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel.

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.

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