

Flowshield LXP (1.5 mm)



Beskrivelse

Flowshield LXP er en selvsnivellerende, fleksibel gulvbelægning baseret på tokomponents polyuretan. Flowshield LXP påføres i en lagtykkelse på 1,5 mm.

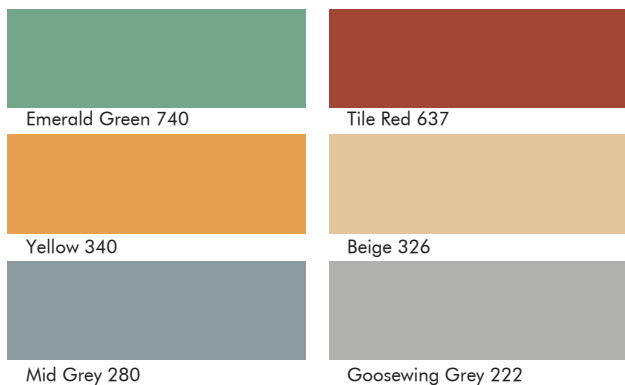
Anvendelsesområde

Kan lægges på asfalt, stål og betonunderlag for at opnå en hygiejnisk, fleksibel og kemikalieresistent gulvbelægning. Velegnet til brug i industrier, hvor belastningen er forholdsvis let (gangtrafik og gaffeltrucks), hvor der foreligger krav til hygiejne og fleksibilitet i underlaget.

Fordele

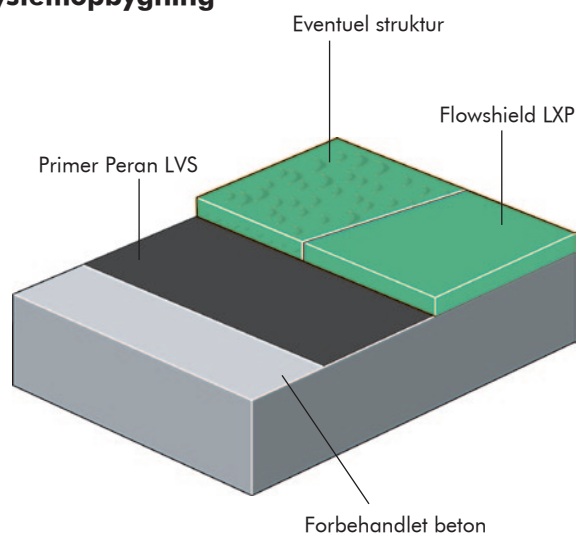
- Fugefri overflade
- Hygiejnisk
- Meget god kemisk bestandighed mod blandt andet syrer og sukkerarter
- Nem at rengøre og sterilisere, lave vedligeholdelsesomkostninger
- Flexibel, kan anvendes på asfalt og stål

Standardfarveprogram



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: Flowshield/coat LXP
Overflade: Blank
Tykkelse: 1,5 mm
Farve: for eksempel Goosewing Grey 222
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 435-40 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 på adressen www.flowcrete.com.

Følgende produkter indgår i systemet

Grunder:

Beton: Peran LVS alt. Flowprime LXP, materialeforbrug 0,3-0,5 kg/m²
(Porøst underlag kan kræve to gange grunding)
Stål/metal: Peran Primer W, materialeforbrug 0,2 kg/m²
Asfalt: Flowprime LXP forbrug 0,3-0,5 kg/m²

Belægning:

Flowshield/coat LXP (vægtfylde 1,5 kg/l)
forbrug 2,3 kg/m² til 1,5 mm

Ved valg af skridsikring skal en teknisk rådgiver konsulteres.

Detaljerede påføringsanvisninger 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 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 93%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Flowshield LXP-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.

Brandgodkendelse	EN 13501-1 Brandegenskaber C _{fi} Røgdudvikling s1
Skridsikkerhed	TRRL Pendulum Slip Test Tør 74 Våd 23
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 60°C.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Overfladehårdhed	65 (Shore D)
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Slidstyrke	BS8204-2 Klasse AR2 - Middelstyrke til industriel og kommerciel brug
Bøjningsstyrke	> 15 N/mm ² (BS6319)
Trækstyrke	> 10 N/mm ² (BS6319)
Brudforlængelse	60% (BS 6319)
Rivestyrke	11 MPa (BS 6319)
Vedhæftningsevne	Større end kohæisionsstyrken for 25 N/mm ² beton > 1,5 MPa

Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	36 t	24 t	12 t
Fuld trafik	72 t	48 t	24 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.