

Flowcoat LXP (0.7 – 2 mm)



Fargekart



Goosewing Grey 222 NCS S3500N



Tile Red 637 NCS S3560-Y80R



Mid Grey 280 NCS S5000N



Emerald Green 740 NCS S4020-G10Y



Beige 326 NCS S2010-Y30R



Yellow 340 S S2040-Y30R

Fargene kan avvike noe fra virkeligheten. For å få en korrekt fargeprøve eller ved ønske om en spesialfarge, kontakt vår kundeservice.

Beskrivelse

Flowcoat LXP er et tokomponent, fleksibelt polyuretanbelegg som legges i tykkelse 0,7 - 2,0 mm.

Bruksområde

Kan benyttes på asfalt, stål og betong der lett til middels tung belastning forekommer, og der det ønskes et lettstelt belegg med god kjemikalieresistens.

Sklisikring kan fås ved at man strør sand i det første sjiktet.

Vanlig bruksområde er industri og lagerlokaler hvor det forekommer mye gang og trucktrafikk.

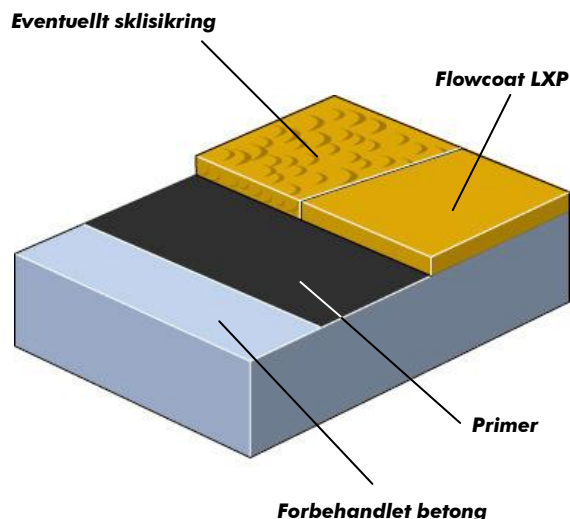
Fordeler

- Sklisikring kan justeres etter kundens ønske
- Fugefritt
- Meget god kjemikalieresistens
- Lett å rengjøre
- Flexibel, kan brukes på asfalt og stål
- Slitesterk overflate
- Løsningsmiddelfri

Prosjektreferanser

Waldemars Hage, Oslo, Stortingsgarasjen, Oslo, Nor-Cargo terminalen, Oslo, Millennium Dome; Jaguar; RS Components; Vauxhall; Cadburys.

System design



Beskrivelsestekst

Produkt: Flowcoat LXP
Overflate: Blank
Tykkelse: 0,7 - 2 mm
Farge: Se fargekart
Forarbeid og legging etter leverandørens anvisninger.
Leverandør: Flowcrete Norway AS
Tel: + 47 64 86 08 30

Utførelse

Utførelse skal gjøres av godkjent Flowcrete entreprenør.
Få informasjon om våre entreprenører ved å ringe Flowcrete Norway AS eller gjennom vår hjemmeside www.flowcrete.no

Produkter som inngår i dette systemet

Primer:
Betong: Flowprime, forbruk 0.3 kg/m²
(Porøst underlag kan kreve to priminger)
Stål: Peran Primer W forbruk 0.25 kg/m²
Asfalt: Ikke nødvendig
Belegg: Flowcoat LXP (densitet 1.5 kg/l)
Forbruk: 1.5 kg/m² = 1 mm

Ved valg av sklisikring skal teknisk rådgiver konsulteres.

Detaljerte leggeanvisninger kan fås ved henvendelse.

Flowcrete har fokus på dine behov

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

Miljøkrav

Det ferdige systemet anses ufarlig for helse og miljø. Lang levetid og fugefri overflate reduserer behovet for reparasjoner, vedlikehold og rengjøring betraktelig.

Krav til underlaget

Betong eller sparkel skal ha en trykkfasthet på minst 25 N/mm² og skal være fri for sementhud, støv eller andre forurensninger. Max tillatt relativ fuktighet i underlaget er 97% og ingen tilsig av fukt eller grunnvann må forekomme.
Hvis ingen fuktmembran er lagt kan Hydraseal DPM benyttes som primer for Flowcoat LXP.

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 verdier er typiske verdier oppnådd i laboratoriettester ved 20°C og 50% relativ fuktighet.

Brannsikkerhet	BS 476:Part 7 Spredning av flammer på overflaten: Class 2
Sklisikkerhet	Tør >40 lavt skli potensiale (i samsvar med HSE og KSRC retningslinjer)
Metode beskrevet i BS 7976-2 (typiske verdier for 4-S gummi glider)	
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 for 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.	
Temperaturresistens	Tåler og klarer temperaturer opp til 60°C
Vannetethet	Nil – Karsten test (vanntett)
Trykkfasthet	65 (Shore D)
Kemikalieresistens	Kontakt teknisk avdeling
Slitestyrke	BS8204-2 Class AR2 –
Bøystrekkfasthet	> 15 N/mm ² (BS6319)
Strekkfasthet	> 10 N/mm ² (BS6319)
Bruddforlengelse	60% (BS 6319)
Rivemotstand	11 MPa (BS 6319)
Vedheft	Større enn kohesionsstyrken av 25 N/mm ² betong > 1.5 MPa

I samsvar med BS 8204-6/FeRFA type 5.

Herdetid

	10°C	20°C	30°C
Lett trafikk	36 t	24 t	12
Full trafikk	72 t	48 t	24 t
Fullstendig utherdet	12 dager	7 dager	5 dager

Etterbehandling - Rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med roterende børster Bruk et mildt alkalisk rengjøringsmiddel.

Ytterligere informasjon

For å forsikre at gulvet du velger tilfredsstiller dine behov, ber vi om at du kontakter våre tekniske rådgivere. Se også vår hjemmeside www.flowcrete.no for informasjon om de mest varige og beste gulvene på markedet.