

Deckshield HD Heavy Duty



Beskrivelse

Deckshield HD er et fleksibelt, polyuretan-basert parkeringshusbelegg. Med Deckshield HD tilbys en farget, UV- resistent, rissoverbyggende, vanntett overflate for tung trafikk som ramper og lasteramper.

Bruksområde

Deckshield gir et vanntett parkeringshus med et innbydende estetisk utseende. Dette gjør parkeringshuset lysere og sikrere å besøke. Deckshield passer både for renovering og nybygging av parkeringshus.

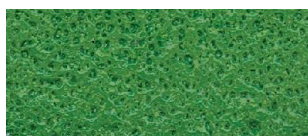
Fordeler

- Estetisk tiltalende – lyser opp mørke triste parkeringsgarasjer
- Slitesterkt – lang levetid
- UV resistent
- Kan brukes på eksisterende asfaltbelegg
- Sklisikkert
- Rissoverbyggende – fleksibelt, vanntett membran
- Meget bra heft og rask utførelse

Standard fargekart



Arabian Yellow 354



Forest Green 754



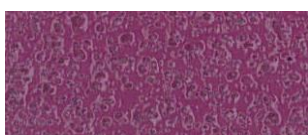
Dark Grey 281



Tile Red 637



Mid Grey 280



Traffic Purple

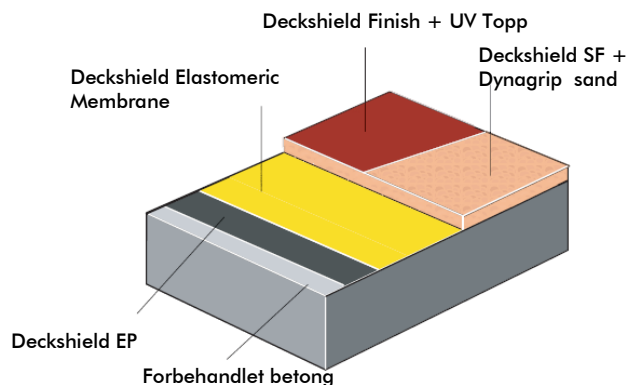


Traffic Blue 466

Prosjektreferanser

Oslo: AS Adamstuen Garasjer, Oslo, Tiriltoppen Borettslag Holmlia, Veritas, Høvik, Vika P-Hus, Oslo, Royal Christiania, Oslo, Bjørnsonkvartalet, Moss, Sentrumskvartalet, Hønefoss, Kilen Brygge, Tønsberg, Hvidtgården, Sandefjord, Byhaven, Trondheim samt Sandvika Senter.

Systemdesign



De virkelige fargene kan avvike noe fra eksemplene vist over. Kontakt Flowcrete Norway for fargeprøver eller spesiell fargetilpasning.

Produkt informasjon

Produkt: Deckshield HD system.
Overflate: Blank
Tykkelse: 4 mm
Farge: Se fargekart
Påføres i henhold til produsentens bruksanvisning.
Produsent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Leverandør: Flowcrete Norway AS
Tel: +47 64 86 08 30

Utførelse

Utførelse skal gjøres av en godkjent Flowcrete entreprenør. Få informasjon om våre entreprenører ved å kontakte Flowcrete Norway.

Produkter som inngår i systemet (4 mm tykkelse)

Primer: Flowprime, forbruk 0.3 kg/m²
Deckshield PU Membrane: forbruk 1.5 kg/m²
Deckshield SF: forbruk 1.4 kg/m² fullstrødd med enten Dynagrip: 18 sand 0.5 - 1.0 mm eller sand 0.7 - 1.2 mm forbruk 3.5 kg/m²
Deckshield Finish: forbruk ca 0,7 kg/m²
UV Topcoat: forbruk 0.2 kg/m²

Flowcrete har fokus på dine behov

Flowcrete Group plc er verdensledende på spesialgulvsystemer til industri og næringsliv. Systemer som kan leveres er blant annet: Diffusjonstette membraner, gulv til offentlig miljø som f. eks fugefrie terrazzogulv, belegg i parkeringshus og korrosjons- beskyttelsessystemer 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

Underlaget må ha en trykkfasthet på minimum 25N/mm², og være fri for sementslam, støv og andre forurensninger. Maks RF 95%, ikke avgi damp og være uten grunnvannstrykk.

Resistens mot sprekker

Ingen sprekker i Deckshieldmembranet ved 2 mm sprekkebredde, hvilket overstiger det normale kravet i h.h.t. BS8110: Del1;1985 designparameter på 0.3 mm.

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

Brannbestandighet	BS476:Part 3: Designated EXT.F.AA
Sklisikkerhetsverdi	
Metode beskrevet i BS 7976-2 (typiske verdier for 4-S gummihjul)	Tørr >40 lavt skli potensiale Våt >40 lavt skli potensiale (I samsvar med HSE og UKSRG retningslinjer)

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.

Temperatur Resistens	Mykner over 70°C, hardner ved kulde
Vanntetthet	Nil – Karsten test (vanntett)
Kjemisk bestandighet	Resistent mot bensin, diesel, kjøleveske, hydraulikkolje, klorider og batterisyrer
Resistens mot kloridjoner	DOT BD47/94: Appendix B, Metode B4,2(d). Resultat: Ingen kloridjoner har penetrert belegget etter 28 dager
Slitstyrke	Taber Abraser: 40 mg tap per 1000 runder 1 kg last med H-22 hjul)
Strekkefasthet (N/mm ² /%)	BS2782:Del 3 Metod 320A N/mm ² /% Alle prøver varmelagres ved 70 °C 1 dag 5.4/50.4 7 dag 7.15/40.2 28 dag 7.17/30.5
Flexibilitet lave temp	MOAT 27: Metod 5.4.2 Ingen brudd i membranet ved -20°C
Bøystrekkehet	MOAT 27 Metod 5.4.1 Test Resultat = 192 N
Hefffasthet	Større enn kohesiv styrke på 25 N/mm ² betong >1.5 MPa.

Herdetid

	10°C	20°C	30°C
Lett trafikk	30 t	16 t	10 t
Full trafikk	36 t	24 t	16 t
Fullstendig utherdet	12 dager	7 dager	5 dager

Etterbehandling - Rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med roterende børster. Bruk et mildt alkalisk vaskemiddel.

Ytterligere informasjon

For å sikre at gulvet du velger tilfredsstiller dine behov, ber vi om at du kontakter våre tekniske rådgivere. Gå gjerne inn på vårt nettsted www.flowcrete.no for informasjon om de mest varige og beste gulvene på markedet.