

Deckshield HD Heavy Duty (3 mm)



Beskrivelse

Deckshield HD er en BBA-godkendt, fleksibel polyuretanbaseret belægning til parkeringshuse. Med Deckshield opnås en indfarvet, UV-resistent, revneoverbyggende og vandtæt slidflade til overflader, der er udsat for tung trafik, såsom ramper og lasteramper.

Anvendelsesområde

Anvendes verden over med det formål at gøre parkeringshuse pænere at se på, gøre gulvene vandtætte og reducere støj. Deckshield gør parkeringshuse lysere og mere sikre for brugerne. Deckshield egner sig både til renovering af parkeringshuse og nybyggeri.

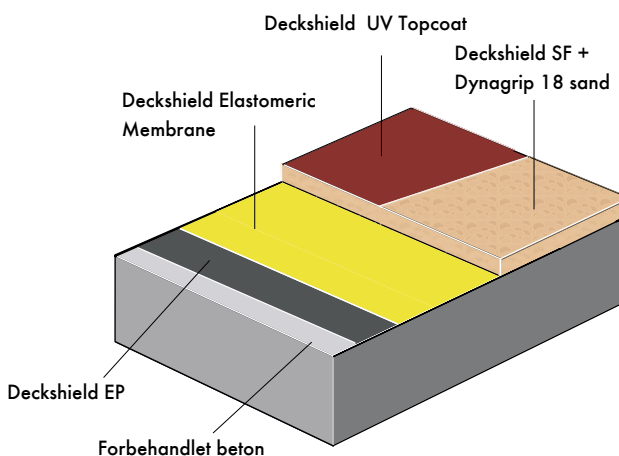
Fordele

- Pænt at se på – lyser op i mørke og kedelige parkeringshuse
- Virker støjdæmpende – forhindrer hvinende dæk
- BBA-godkendt
- Slidstærkt – lang levetid
- UV-resistent
- Kan lægges oven på eksisterende asfaltbelægning
- Skridsikker
- Revneoverbyggende – fleksibel, vandtæt membran
- Meget god vedhæftningsevne
- Hurtig at udlægge

Projekterferencer

Parkeringshuse over hele verden: Kuala Lumpur internationale lufthavn, Istanbul lufthavn, Tesco og Marks and Spencer i England. I Oslo: AS Adamstuen Garasjer, Tiriltoppen Borettslag Holmlia, Karenlyst Allé, Skøyen og Sandvika Senter.

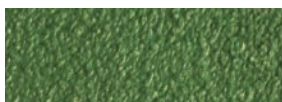
Systemopbygning



Standardfarveprogram



Arabian Yellow 354



Forest Green 754



Dark Grey 281



Tile Red 637



Mid Grey 280



Traffic Blue 466



Sunset Purple

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

Beskrivelse

Produkt: Deckshield HD-system
Overflade: Blank
Tykkelse: 3 mm
Farve: for eksempel Mid Grey 280
Forberedelse og udlægning i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete, Sverige
Tlf.: +46 (0)435-38630

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: Deckshield EP forbrug 0,3 kg/m²
Deckshield Elastomeric Membrane forbrug 1,5 kg/m²
Deckshield SF forbrug 1,0 kg/m² fuldstreget med enten Dynagrip 18 sand 0,5-1,0 mm eller sand 0,7-1,2 mm forbrug 2,5 kg/m²
Deckshield UV Topcoat forbrug 0,5 kg/m²

Detaljerede udlægningsanvisninger 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 rustbeskyttelsessystemer – 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 produkternes fremstilling og udlægning 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 %.

Bestandighed mod revner

Ingen revner i Deckshield-membranen ved revner på 2,5 mm bredde, hvilket overstiger det normale krav i BS8110, Del 1, 1985 om en designparameter på 0,3 mm.

Bemærk!

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

Systemoversigt

Tabellen viser, hvordan systemet opfylder forskellige krav. Skalaen fra 1 til 5 angiver, hvor godt egenskabskravene opfyldes; 5 er den højeste værdi.

Brandsikkerhed	4	Vandtæthed	5
Skridsikkerhed	5	Rengøringsvenlighed/hygiejne	4
Temperaturbestandighed	4	Kemikalieresistens	4
Tung trafik	5	Slidstyrke	5

Teknisk information

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

Brandgodkendelse	BS476, Del 3: Angivelse EXT.FF.AA
Skridsikkerhed	TRRL Pendulum Slip Test Tør 92 Våd 46
Temperaturbestandighed	Bliver blød ved 70 °C, men hård igen ved nedkøling.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Kemikalieresistens	Resistent over for benzin, diesel, kølervæske, hydraulikolie, klorider og batterisyre.
Resistens mod kloridioner	DOT BD47/94, Appendiks B, metode B4, 2(d) Resultat: Ingen kloridioner har penetreret belægningen efter 28 døgn.
Slidstyrke	Taber Abraser: 40 mg tabt pr. 1.000 cyklusser (1 kg last med H-22 hjul)
Trækstyrke/brudforlængelse N/mm ² %	BS2782, Del 3, metode 320A Alle prøver er varmelegerede ved 70 °C. 1 dag 5,4/50,4 7 dage 7,15/40,2 28 dage 7,17/30,5
Fleksibilitet ved lave temperaturer	MOAT 27, metode 5.4.2 Ingen brud i membranen ved -20 °C
Trækstyrke	MOAT 27, metode 5.4.1 Testresultat = 192 N
Vedhæftningsevne	Større end trækstyrken for 25 N/mm ² beton > 1, MPa.

Hærdningstid

	10 °C	20 °C	30 °C
Let trafik	30 h	16 h	10 h
Fuld trafik	36 h	24 h	16 h
Fuldstændig udhærdet	12 dage	7 dage	5 dage

Levetid

10 år ved korrekt vedligeholdelse

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