

Deckshield ED Eksponerede dæk (4 mm)



Beskrivelse

Deckshield ED er en fleksibel polyuretanbaseret belægning til parkeringshuse. Deckshield ED giver eksponerede dæk i parkeringshuse en indfarvet, UV-resistent, revneoverbyggende og vandtæt slidflade.

Anvendelsesområde

Anvendes til beskyttelse af betonen mod angreb af klorider og karbonatisering. Deckshield gør parkeringshuse lysere og mere sikre for brugerne, bl.a. ved hjælp signal farverne. Deckshield egner sig både til renovering af parkeringshuse og nybyggeri.

Fordele

- Revneoverbyggende – fleksibel, vandtæt membran
- Slidstærkt – lang levetid
- UV-resistent
- Skridsikker
- Meget god vedhæftningsevne
- Hurtig at udlægge
- Testet i henhold til OS11

Standardfarveprogram



Arabian Yellow 354



Forest Green 754



Dark Grey 281



Tile Red 637



Mid Grey 280



Traffic Blue 466



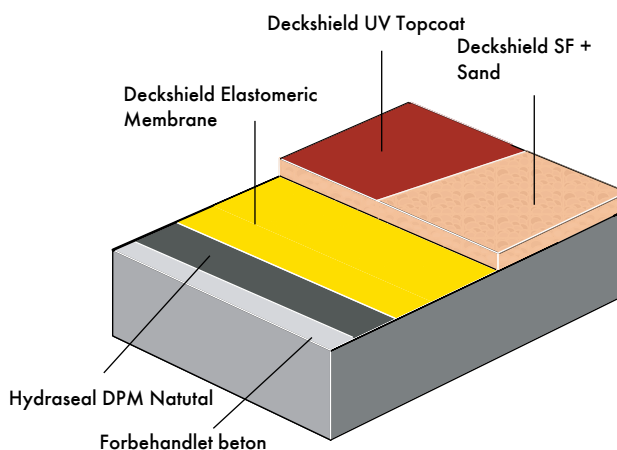
Traffic Purple

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

Projekterferencer

Mall Of Scandinavia, Stockholm; BRF Ängsknarren, Stockholm; Arlanda Lufthavn, Stockholm; Nordic Light Hotel, Stockholm; Helsingborg Sygehus, Helsingborg; BRF Sigfridsväg 5, Aspudden; Klippan Parkering, Västerås; P-huset Dockan, Malmø; Masthugget, Göteborg; P-Garage OKQ8, Falun.

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Deckshield ED-system
Overflade: Blank
Tykkelse: ca 4 mm
Farve: for eksempel Mid Grey 280
Forberedelse og udlægning i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete, Sverige
Tlf.: +46 (0)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.dk

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%. 100% RF hvis Hydraseal DPM Natural bruges som grunder.

Almindelige systemforslag

Deckshield ED til let trafik: fra 4 mm
(f.eks. til parkeringspladser og lettere trafik).

Deckshield ED-HD til normal trafik: fra 6 mm
(f.eks. kørebaner og sving).

Deckshield ED-Ramp til stor belastning: fra 9 mm
(f.eks. ind- og udkørsler, ramper og sving).

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 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.

Rengøring og vedligeholdelse

Rengøres regelmæssigt med en skuremaskine og ved brug af f.eks. Flowcrete Special Cleaner, som er et mildt basisk rengøringsmiddel. Se Flowcretes anvisninger om vedligeholdelse.

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.dk

Teknisk information

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

Brandgodkendelse BFL - s1 (EN 13501-1)

Skridsikkerhed Klasse III: > 55 units
(EN 13036-4) (vådt, udendørs)

Skridsikringen kan forandres væsentligt afhængigt af installationsproces, utilstrækkelig vedligeholdelse, stor slitage (lang tids påvirkning) og/eller overfladeforurening (vådt eller tørt).

Temperaturbestandighed Bliver blød ved over 70°C,
Hærder ved afkøling

Kemisk bestandighed Bestandig over for benzin, diesel,
(BS EN ISO 2812-1) kølevæske, hydraulikolie, klorider og batterisyre

Bestandighed over for klorid-ioner Ingen klorid-ioner er
DOT BD47/94: Appendix B, trængt ind i belægning-
Metod B4,2(d). en efter 28 døg

Slidstyrke vægttab <3000 mg
(EN ISO 5470-1) med H22-hjul, 1000 cyklusser,
1000 g belastning

Slagfasthed Klasse II: ≥10 Nm
(EN ISO 6272-1)

Kapillær absorption & w<0.1 kg/m² x h0.5
gennemtrængelighed for vand(EN 1062-3)

Revneoverbyggende egenskaber Klasse A5 (-20° C)
(EN 1062-7, metode A, tabel 6)

Revneoverbyggende egenskaber Klasse 4.2 (-20° C)
(EN 1062-7, metode B, tabel 7)

Kunstig vejrpåvirkning Ingen blæredannelse, ingen re-
(EN 1062-11:2002) nedannelse og ingen afskalning
efter 2000 timers accelereret UV-
eksponering.

Vedhæftning ≥1.5 N/mm²
(EN 1542) (med og uden belastning)

Hærdningstid

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

Bemærk!

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

Vi henviser til SVEFFs generelle leveringsbetingelser (http://sveff.se/files/2012/10/Sveff_lim_allm_leverans_best_0505191.pdf).

Intet hærdeplastsystem er helt UV-stabilt og kan ændre farve med tiden (gulnende effekt). Farveforandringen skyldes UV-lys. Dette er mere tydeligt ved meget lyse farver, men det går ikke ud over produktets fysiske eller kemiske modstandsevne. Farverne i standardsortimentet er udviklet med henblik på at minimere denne forandring.

Bemærk, at dette systemdatatablad kan indeholde uaktuelle oplysninger. Du er velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål.