

Deckshield ID Mellanliggande bjälklag (från 3 mm)



Beskrivning

Deckshield ID är en flexibel polyuretanbaserad parkeringshusbeläggning. Med Deckshield ID erhålls en infärgad, spricköverbryggande och vattentät slityta för exponerade bjälklag i parkeringshus.

Användningsområde

Används för att få en ökad estetik och för att vattentäta parkeringshus världen över. Deckshield gör parkeringshusen ljusare och till säkrare platser att besöka. Deckshield är lämplig både för renovering och nybyggnation av parkeringshus.

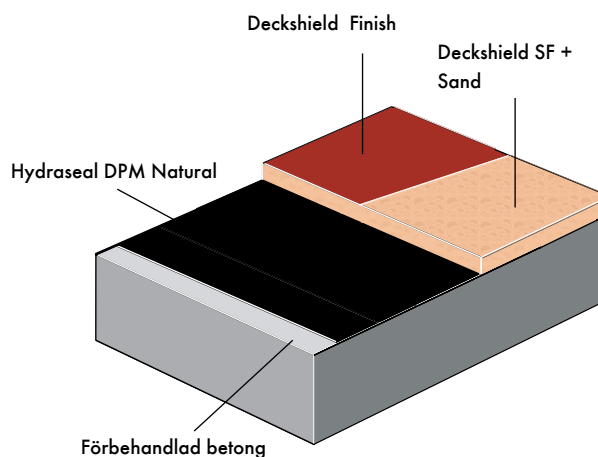
Fördelar

- Estetiskt tilltalande – lyser upp mörka tråkiga parkeringsgarage
- Slitstark – lång livslängd
- Kan användas på befintlig asfaltsbeläggning
- Halksäker
- Spricköverbryggande – vattentät beläggning
- Mycket bra vidhäftning
- Snabb installation

Projektreferenser

Parkeringshus över hela världen: Kuala Lumpur Internationella flygplats; Istanbul Flygplats; NCP; Tesco; Marks and Spencer, England. I Norge, Oslo: AS Adamstuen Garasjer, Tiriltoppen Borettslag Holmlia, Karenlyst Allè, Skøyen samt Sandvika Senter.

Systemuppbyggnad



Standardfärgkarta



Arabian Yellow 354



Forest Green 754



Dark Grey 281



Tile Red 637



Mid Grey 280



Traffic Blue 466



Traffic Purple

Färgerna kan avvika något från verkligheten. För att få ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg, kontakta vår kundservice.

Beskrivningstext

Produkt: Deckshield ID system.

Yta: Blank

Tjocklek: från 3 mm

Färg: till exempel Mid Grey 280

Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar.

Tillverkare: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tel: 0435-40 01 10

Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktorerad entreprenör rekommenderad av Flowcrete och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktorerade entreprenörer genom att ringa kundservice eller på vår hemsida www.flowcrete.se

Krav på underlaget

Betong eller spackel skall ha en hållfasthet på minst 25 N/mm² och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93%. 100% RF då Hydraseal DPM Natural används som primer.

Vanliga systemförslag

Deckshield ID för lätt trafik, från 3 mm (t ex. parkeringsplatser och där lättare trafik förekommer.)

Deckshield ID-HD för tung trafik, från 3 mm (t ex. körbanor och svängar.)

Deckshield ID-Ramp för mycket tung trafik, från 5 mm (t ex. in- och utfarter, ramper och svängar med extremt hög belastning.)

Detaljerade läggningsanvisningar kan fås på begäran.

Golvet i fokus

Flowcretegruppen är världsledande inom industriella och kommersiella golv. Tillgängliga system: värmegolv, golvspackel, fuktmembran, dekorativa golv, fogfritt terrazzo, vattentätningar av parkeringshus och rostskyddssystem - för att nämna några. Vårt mål är att tillfredställa era golvönskemål.

Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

Miljöinformation

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av reparationer, underhåll och städning.

Hälso- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkning och applicering av produkterna av Flowcreteanställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

Rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med en skurmaskin tillsammans med t.ex. Flowcrete Special Cleaner som är ett mildt alkaliskt rengöringsmedel. Se Flowcretes skötselanvisningar.

Teknisk information

Värdena som följer är typiska egenskaper testade i laboratorium vid 20°C och 50% relativ fuktighet.

| | |
|---|--|
| Brandgodkännande | BFL - s1 (EN 13501-1) |
| Halksäkerhet (EN 13036-4) | Class I: >40 units (vått) Class II: >40 units (torr) |
| Temperaturresistens | Mjuknar över 70°C, hårdnar vid kylning |
| Kemisk beständighet (BS EN ISO 2812-1) | Resistent mot bensin, diesel, kylarvätska, hydrauloljor, klorider och batterisyror |
| Resistens mot kloridjoner DOT BD47/94: Appendix B, Metod B4,2(d). | Inga kloridjoner har penetrerat beläggningen efter 28 dygn |
| Slitstyrka (EN ISO 5470-1) | vikt förlust <3000 mg med H22 wheel, 1000 cykler, 1000 g belastning |
| Slagtålighet (EN ISO 6272-1) | Class II: ≥10 Nm |
| Kapillärabsorption & genomsläpplighet för vatten(EN 1062-3) | w<0.1 kg/m ² x h0.5 |
| Vidhäftning (EN 1542) | ≥1.5 N/mm ² (med och utan belastning) |
| VOC (EN 16402) ISO 16000-9 och CEN/TS 16516 | Emissionshastighet TVOC: 0.020 mg/m ² h efter 28 dygn |
| Härdningstid | 10°C 20°C 30°C |
| Lätt trafik | 30 h 16 h 10 h |
| Full trafik | 36 h 24 h 16 h |
| Fullständigt uthärdad | 12 dag 7 dag 5 dag |

Notera att

Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran. Vi hänvisar till SVEFFS allmänna leveransbestämmelser (http://sveff.se/files/2012/10/Sveff_lim_allm_leveransbest_0505191.pdf).

Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt och kan ändra färg med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringen framkallas av UV-ljus. Detta är mer märkbart i mycket ljusa färger men det äventyrar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper. Kulörerna i standardsortimentet är framtagna för att minimera denna förändring.

Ytterligare information

För att försäkra dig om att du specificerar det, för projektet, bästa möjliga golv vänligen konsultera vår tekniskservice-avdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida www.flowcrete.se