Flowcrete
for the world at your feet

CE
17
EN13813

Duracon® BC

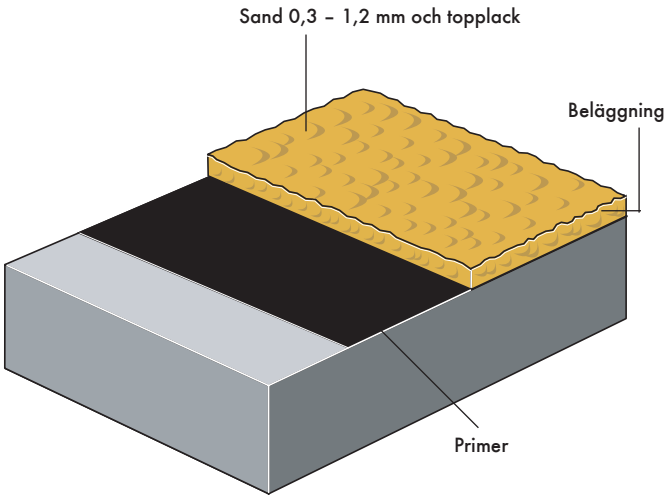
Beskrivning
Duracon® BC är en fogfri akrylbaserad golvbeläggning där olika grader av halkskydd kan erhållas.
Läggs i tjocklekarna 3, 4, 5, 6 mm eller beroende på belastning.

Användningsområde
Duracon® BC är lämplig i både torra och våta miljöer med tung trafik, krav på hög slitstyrka och slagtålighet, t ex verkstäder med truckgångar, livsmedelsindustri, massa- och pappersindustri, fordonsindustri, och stormarknader.
Där hetvatten hanteras används Duracon® 203/319 och läggs om 5 eller 6 mm beroende på belastning.

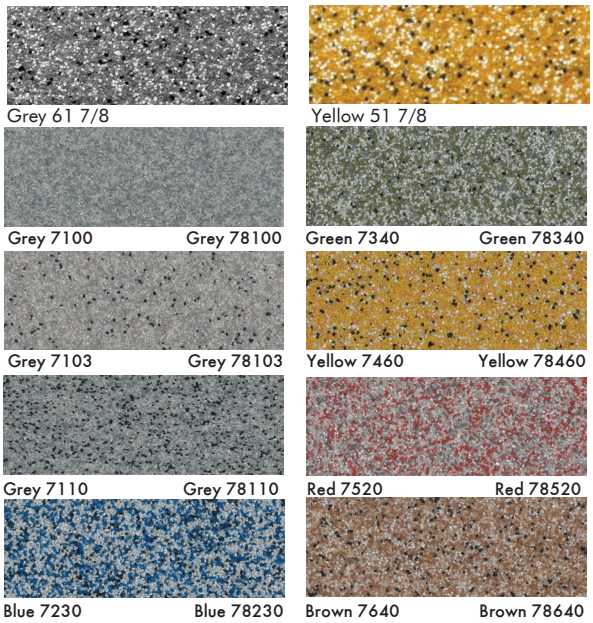
Egenskaper
- Snabb installation.
- Fogfri yta
- Lätt att städa och underhålla
- Slitstark yta
- God kemikalieresistens
- Olika grader på halkskydd kan erhållas
- Ljusreflekterande

Projektreferenser
Fås på begäran

Systemuppbyggnad



Standardfärgkarta



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

Beskrivningstext
Produkt: Duracon® BC
Yta: Matt
Tjocklek: 3, 4, 5, 6 mm
Färg: Till exempel Green 7100
Förarbete och applicering enligt leverantörens anviningar
Tillverkare: Alteco Technic GmbH, Tyskland
Distributör: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tel: 0435-40 01 10

Krav på underlaget
Betong eller avjämningsmassa typ Flowscreed Industrial Top skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm2 och över 1.5 MPa i draghållfasthet och skall vara fri från cementhud, damm eller andra föroreningar. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93% samt ingen tillskjutande fukt eller grundvattentryck får förekomma.

Produkter ingående i systemet
Primer (betong och trä):
Duracon® 101 ca 0,3-0,5 kg/m²
Primer (asfalt, bitium underlag):
Duracon® 106 ca 0,3-0,5 kg/m²
Primer (metall och keramiska plattor):
Duracon® 107 ca 0,3-0,5 kg/m²

Beläggning:
Valet av beläggningsplast styrs av verksamheten i lokalen.
Duracon® 203 används alltid där hetvatten förekommer.
Duracon® 205 standard vid betong underlag
Duracon® 216 vid önskemål om flexibel beläggning

Vid rörelser i underlag rekomenderas Duracon® 216 eller Duracon® 230 som membran

Åtgången infärgad sandär ca 4 kg/m² vid en tjocklek av ca: 3 mm.
Topplack:
Duracon® 304 är universal topplack med bra slitstyrka och god kemikalieresistens.
Duracon® 319 används där vatten förekommer.
Materialåtgången av topplack beror på strukturen på beläggningen (0,5-0,8 kg/m²) i två skikt.

Detaljerade appliceringsanvisningar kan fås på begäran.

Golvdesignservice
Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder

Installationsservice
Arbetet skall utföras av auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida www.flowcrete.se

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 Flowcrete anställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

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

Brandgodkännande	B_{fl} - s1	EN 13501-1
Slagtålighet	IR10 (10 Nm)	EN ISO 6272
Temperaturresistens	Klarar tillfällig våt belastning mellan 60-80°C beroende på val av bindemedel och tjocklek	
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice	
Slitstyrka	RWA20, volymförlust 16 cm³, SS-EN 13892-5	
Vidhäftning	> 2.5 N/mm2 EN 13892-8, (B2.5)	
Tryckhållfasthet	46,7 N/mm2 DIN EN ISO 604	
Böjhållfasthet	15,5 N/mm2 DIN EN ISO 178	
Draghållfasthet	5,9 N/mm2 DIN EN ISO 527-2	
Halksäkerhet	Torr>40 låg halkrisk Våt>40 låg halkrisk	

Metoden beskrivs i BS 7976-2 (i enlighet med HSE och UKSRG rekommendationer (typiska värde med 4S gummi)

Halkskyddet i denna typ av golvmaterial kan ändras markant beroende på installationssätt, verksamhet i lokalen, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete Sweden AB vid val av halkskydd samt när det önskas ett ökat halkskyddför ytor under våta betingelser.

Härdningstid (per applicerat lager vid 20°C)
Gångbar ca 1 timme
Fullt uthärdad ca 2-3 timmar

Rengöring och underhåll
Se Flowcrete skötselanvisningar på vår hemsida www.flowcrete.se

Notera att
Flowcretes produkter levereras och säljs med en garanti mot material- och tillverkningsfel, som kan fås mot begäran.
Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt och kan ändra färg med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringen framkallas av UV-ljus. Detta är mer märkbart i ljusa färger men det äventyrar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper.

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

SE-2018-06, 07

Flowcrete Sweden AB
Perstorp Industripark SE- 284 80 Perstorp, Sweden
Tel: +46 435 40 01 10, Fax 0435 314 98
E-mail: sweden@flowcrete.com

Observera att detta systemdatablad kan innehålla inaktuell information.
Tag kontakt med oss vid eventuella funderingar och frågor.