

## Duracon® TR



### Beskrivning

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

### Användningsområde

Duracon® TR en golvbeläggning för medel till tung belastning vad beträffar mekanisk påfrestning och där kemikalier förekommer.

Där hetvatten hanteras används Duracon® 203/319 och läggs om 5 eller 6 mm beroende på belastning.

Installeras i miljöer såsom bagerier, storkök, bryggerier och i tillverkningsindustrier om slitaget inte är alltför stort.

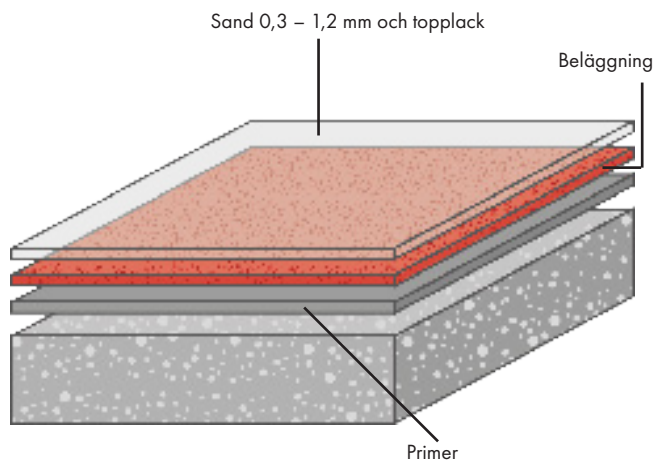
### Egenskaper

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

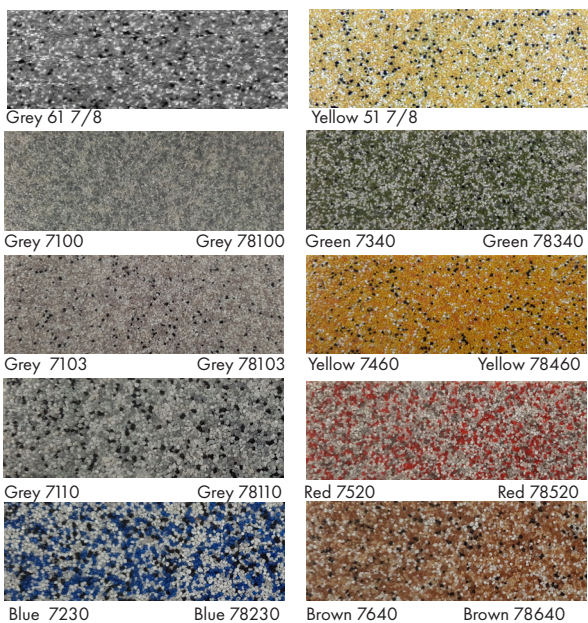
### Projektreferenser

Fås på begäran

### Systemuppbyggnad



### Standardfärgkarta



7XXX = 0,7-1,2 mm sandstorlek och

78XXX = 0,4-1,2 mm sandstorlek.

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

## Beskrivningstext

Produkt: Duracon® TR

Yta: Matt

Tjocklek: 4, 5, 6 mm eller beroende på belastning

Färg: Till exempel Grey 7100 7/8

Förarbete och applicering enligt leverantörens anvisningar

Tillverkare: Alteco Technic GmbH, Tyskland

Distributör: Flowcrete Sweden AB, Sverige

Tel: 031-57 00 10

## Krav på underlaget

Betong eller avjämningsmassa typ Flowscreed Industrial Top skall ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> 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 grundvattenttryck får förekomma.

## Produkter ingående i systemet

Primer (betong och trä):

Duracon® 101 ca 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>

Primer (asfalt, bitium underlag):

Duracon® 106 ca 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>

Primer (metall och keramiska plattor):

Duracon® 107 ca 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>

Beläggning:

Valet av beläggningsplast styrs av verksamheten i lokalen.

Duracon® 203 används alltid där hetvatten förekommer.

Mix av Duracon® beläggningsplast och infärgad sand.

Åtgången är ca 8 kg till en appliceringstjocklek av 4 mm.

Topplack:

Duracon® 304 är universal topplack med bra slitstyrka och god kemikalieresistens.

Materialåtgången av topplack beror på strukturen på beläggningsplasten (0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup>) i två skikt Duracon® 319 används där hetvatten förekommer.

Detaljerade läggingsanvisningar kan fås på begäran.

## Golvdesignservice

Företagsspecifika färger och design kan fås mot specialorder.

## Installationservice

Arbetet skall utföras av AFG-auktoriserad Flowcrete-entreprenör och med dokumenterad kvalitetssäkring. Få mer information om våra AFG-auktoriserade entreprenörer genom att ringa kundservice eller genom vår hemsida [flowcrete.se](http://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 Flowcreteanställda samt utbildade och erfarna entreprenörer.

## Teknisk information

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

Brandgodkännande	CFL - 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	
Vattentätet	Vattentät	SIS 923511
Kemikalieresistens	Kontakta kundservice	
Slitstyrka	RWA20, volymförlust 10,66 cm <sup>3</sup>	SS-EN 13892-5
Tryckhållfasthet	43,5 N/mm <sup>2</sup>	BS EN 13892-2
Vidhäftning	> 2.5 N/mm <sup>2</sup> EN 13892-8, (B2.5)	
Halksäkerhet	Torr>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 installationsätt, verksamhet i lokalen, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete Sweden AB vid val av halkskydd samt när det önskas ett ökat halkskydd för 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 skötselansvisningar på vår hemsida [flowcrete.se](http://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. 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 tekniskserviceavdelning eller registrera ditt intresse att specificera ett av marknadens mest hållbara golv via vår hemsida [flowcrete.se](http://flowcrete.se)



Tremco CPG Sweden AB  
Motorgatan 2  
BOX 502  
442 15 Kungälv

+46 31 57 00 10  
[info-se@cpgeurope.com](mailto:info-se@cpgeurope.com)  
[www.cpgeurope.com](http://www.cpgeurope.com)

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

[www.flowcrete.se](http://www.flowcrete.se)