

Flowcrete RT (6 och 9 mm)



Beskrivelse

Flowcrete RT er et polyuretanbaseret 4-komponentsystem til gulvbelægning. Produktet udlægges i tykkelser på 6 eller 9 mm.

Anvendelsesområde

Flowcrete RT er udviklet specielt til anvendelse inden for levnedsmiddelindustrien til overflader, der kræver høj kemikalieresistens og overflader, der udsættes for varmt vand og damprensning. Flowcrete RT er også egnet inden for andre industrier, hvor der kræves høj kemisk og termisk resistens.

Fordele

- Høj termisk resistens
- ved en tykkelse på 6 mm, kontinuerlig tør belastning på op til 70°C, samt kortvarig våd belastning på op til 95°C
- ved en tykkelse på 9 mm, kontinuerlig tør belastning på op til 105°C, samt kortvarig våd belastning på op til 120°C
- Særdeles god kemisk resistens
- Tåler meget store, mekaniske belastninger
- Gode skridsikringsegenskaber
- Et godt alternativ til de dyrere, syreresistente klinker
- Fugefri overflade
- Lavt VOC indhold (M1 certificeret)

Standardfarveprogram



Red



Dark Green



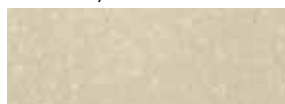
Mustard



Mid Grey



Ochre



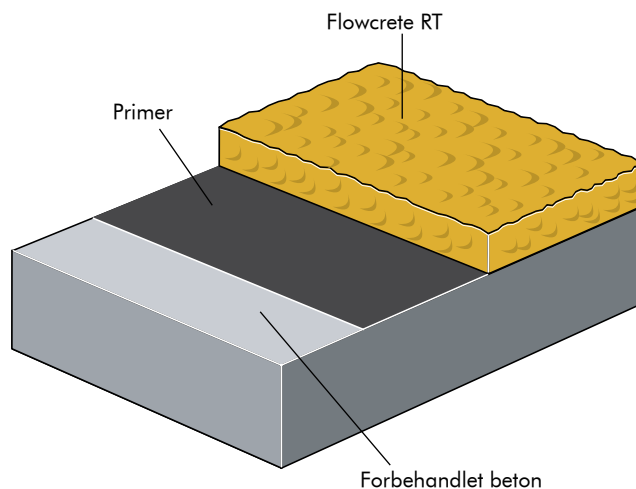
Cream

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

Projektreferencer

Arla - Brabrand, Novo Nordisk - Kallundborg

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Flowcrete RT
Overflade: Mat
Tykkelse: 6 og 9 mm
Farve: f.eks. Ochre
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 435-40 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 adressen www.flowcrete.dk

Følgende produkter indgår i systemet

Grunder: Peran LVS, materialeforbrug 0,3 kg/m², alternativt Flowfresh Primer materialeforbrug 0,3 kg/m²
Hydraseal DPM åtgång 0.5 kg/m²
Strøsand: Størrelse 7, forbrug 0,5 kg/m²
Belægning: Flowcrete RT (vægtfylde 2,1 kg/l) forbrug 12,6 kg/m² til 6 mm forbrug 18,9 kg/m² til 9 mm

Skridsikkerheden i denne type af gulvmateriale kan forandres markant afhængigt på installationsmetode, virksomhed i lokallet, ukorrekt vedligehold eller efter lang tids slitage. Kontakt Flowcrete Sweden AB ved valg af skridsikring samt hvor der ønskes ekstra skridsikkerhed for overfalder i våde miljøer. Detaljerede lægningsanvisninger 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, gulvpartelmasser, fugtmembraner, dekorative gulve, fugefri terrazzo, vandtætning af parkeringshuse og korrosionsbeskyttelsessystemer – for bare at nævne nogle stykker. Vores mål er at opfylde dine behov, når det gælder gulve.

Gulvdesignservice

Virksomhedstilpassede farver og design kan specialbestilles.

Krav til underlaget

Betonen skal have en trækstyrke på mindst 25 N/mm² og skal være fri for cementhud, støv og anden forurening. Den maksimale tilladte relative fugtighed i underlaget er 93%, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Flowcrete RT-systemet. Hvor man har høj termisk belastninger skal Flowfresh Primer anvendes.

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_leveransbest_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.

Flowcrete Sweden AB
284 80 Perstorp, Sweden
Tel: +46 435 40 01 10
Fax: +46 435 314 98
Email: sweden@flowcrete.com

Teknisk information

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

CE		
11		
EN 13813 A1.0-B2.8-IR21.0		
Brandgodkendelse	B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Slagfasthed	IR21.0	(EN ISO 6272)
Slidstyrke	A1.0	(EN 13892-3)
Vedhæftningsevne	B2.8	(EN 13892-8)

Skridsikkerhed Tør >40 med ringe risiko for glid (i enighed med anbefalinger fra HSE og UKSRG)
Metoden beskrives i BS 7976-2 (typiske værdier for et 4-S gummi-måleemne)
HSE= Health and Safety Executive
UKSRG= United Kingdom Slip Resistance Group.

Temperaturbestandighed Tåler og klarer temperaturer ved en tykkelse på 9 mm, kontinuerlig tør belastning på op til 105°C, og ved kortvarig våd belastning på op til 120°C

Vandtæthed Nil – Karsten-test (vandtæt)
Dampgennemtrængelighed ASTM E96:90
3 g/m²/24 h (ved 9 mm)
Kemikalieresistens Kontakte vores tekniske afdeling.
Trykbrudstyrke >50 N/mm² (BS 6319)
Bøjningsstyrke 20 N/mm² (BS 6319)
Trækstyrke 10 N/mm² (BS 6319)

Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	36 t	24 t	12 t
Fuld trafik	72 t	48 t	24 t
Fuldstændig udhærdet	10 dage	7 dage	5 dage

Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel som eksempelvis Flowcrete Floor Cleaner.

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

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 produktens fremstilling og påføring af Flowcretes medarbejdere og uddannede og erfarne entreprenører.

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