

Kristalina (1,5 mm)



Beskrivelse

En glat, dekorativ, glitrende epoxybelægning, der er ideel til moderne offentlige rum. Vælg Kristalina for produktets fremragende kombination af funktionalitet i en skinnende udførelse.

Anvendelsesområde

Ideelt til gulve på offentlige steder såsom butikker, varehuse, restauranter, diskoteker, kasinoer, trendy barer og caféer, museer og kunstgallerier.

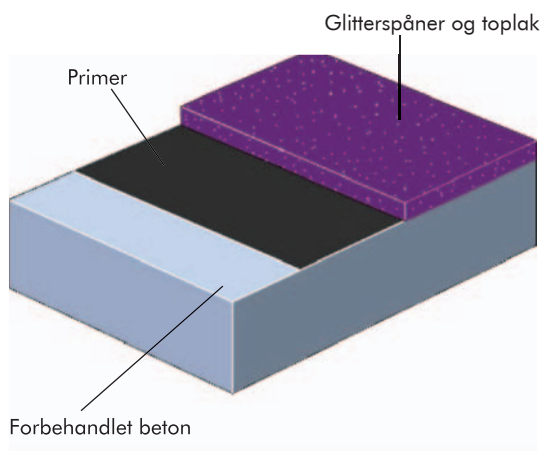
Fordele

- glitrende overfladefinish
- moderne
- fugefri, hygiejnisk finish
- let at rengøre og vedligeholde
- god slidstyrke
- god ridsefasthed
- miljøvenlig

Referencer

Selfridges London (2003).

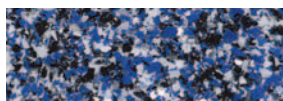
Systemopbygning



Standardfarveprogram



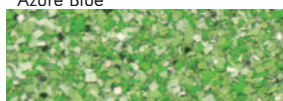
Pearl



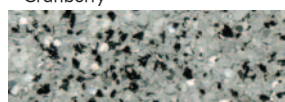
Azure Blue



Cranberry



Emerald



Granite



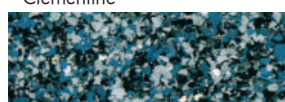
Ebony



Clementine



Gold



Pacific Blue



Peacock

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

Beskrivelse

Produkt: Kristalina
Overflade: blank eller mat
Tykkelse: 1,5 mm
Farve: for eksempel Gold
Forberedelse og udlægning i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: +46 (0)435 386 30

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.com.

Følgende produkter indgår i systemet

Grunder: Peran Primer W, materialeforbrug 0,2 kg/m²
Flydelag: Flowseal EPW, materialeforbrug 0,25 kg/m²
Spåner: Kristal Flakes, materialeforbrug 0,5 kg/m²
Toplak: Kristal Sealer, materialeforbrug 0,4 kg/m²
Toplak: Peran STC, materialeforbrug 0,3 kg/m²
Toplak: Flowseal PU Glossy eller Matt, materialeforbrug 0,08kg/m²

Der kan anvendes glasperler for at øge skridsikkerheden.

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, 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.

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 maksimale tilladte relative fugtighed i underlaget er 97%, og der må ikke trænge fugt op fra jorden eller forekomme grundvandstryk. Hvis der ikke er udlagt fugtmembran, kan der påføres Hydraseal DPM sammen med Kristalina-systemet.

Bemærk!

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

Systemoversigt

I henhold til BS 8204-6/FeRFA type 4.
Tabellen viser, hvordan systemet opfylder forskellige krav. Skalaen fra 1 til 5, hvor 5 er den højeste værdi, angiver, hvor godt egenskabskravene opfyldes.

Brandsikkerhed	4	Vandtæthed	5
Skridsikkerhed	3	Rengøring/hygienje	5
Slagfasthed	2	Slidstyrke	4
Temperaturbestandighed	4	Kemikalieresistens	5
Tung trafik	2	Ridsefasthed	5

Teknisk information

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

Skridsikkerhed	Metoden beskrives i BS 7976-2 (typiske værdier for et 4-S gummi-måleemne) Tør 56 Våd 23 (med glasperler, Våd 40 minimum)
Slidstyrke	BS 8204-2 Klasse AR2 – Middel styrke industriel og erhvervmæssig brug.
Temperaturbestandighed	Tolererer og klarer temperaturer på op til 50°C.
Vandtæthed	Nil – Karsten-test (vandtæt)
Dampgennemtrængelighed	ASTM/E96:90, 2,5 g/m ² /mm/ 24 timer
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Slagfasthed	ISO 6272, 1 kg vægt >1,8 m 2 kg vægt >1,5 m
Bøjningsstyrke	15 N/mm ² (BS 6319)
Trækstyrke	10 N/mm ² (BS 6319)
Vedhæftningsevne	Større end kohæensionsstyrken for 25 N/mm ² beton >1,5 MPa
Hærdningstid	10°C 20°C 30°C
Let trafik	24 h 12 h 6 h
Fuld trafik	72 h 48 h 24 h
Fuldstændig udhærdet	12 dage 7 dage 7 dage

Levetid

5-7 år ved korrekt vedligeholdelse

Rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med en skuremaskine og et mildt basisk rengøringsmiddel.

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.com.

Flowcrete Group plc

Booth Lane Moston Sandbach
Cheshire CW11 3QF
UK
Tel: +44 (0)1270 753000
Fax: +44 (0)1270 753333
Email: uk@flowcrete.com

Flowcrete Europe Ltd

Booth Lane Moston Sandbach
Cheshire CW11 3QF
UK
Tel: +44 (0)1270 753000
Fax: +44 (0)1270 753333
Email: uk@flowcrete.com

Flowcrete Asia Sdn Bhd

Lot 37631 & 37632 Jalan 6/37A
Taman Bukit Maluri
Industrial Area Kepong
52100 Kuala Lumpur
Malaysia
Tel: +60 3 6277 9575
Fax: +60 3 6277 4645
Email: malaysia@flowcrete.com

Flowcrete North America, Inc.

11133 I-45 South
Suite J, Conroe
Texas 77302
U.S.A.
Tel: +1 936 539 6700
Fax: +1 936 539 6701
Email: usa@flowcrete.com

Flowcrete
for the world at your feet