

Flowseal EPW (0.175 mm)



Beskrivelse

Flowseal EPW er en tokomponents, vandopløselig epoxybelægning og fås som transparent blank eller pigmenteret blank henholdsvis med mat overflade. Påføres i lagtykkelser på 150-250 μm . Den normale tykkelse ved to påføringer er ca. 175 μm .

Anvendelsesområde

Flowseal EPW er en enkel og slidstærk gulvmaling til let industri, lagre, kældre, kedelrum, altangange, balkoner etc.

Fordele

- Fugefri overflade
- Slidstærk, støvfri og let at rengøre
- Et godt alternativ på jævne betongulve
- Hurtig at påføre
- God kemikalieresistens, vandtæt
- Højt indhold af tørstoffer
- Brandegenskaber: opfylder klasse G i overensstemmelse med Tg-bevis nr. 1721/75 SITAC

Projektreferencer

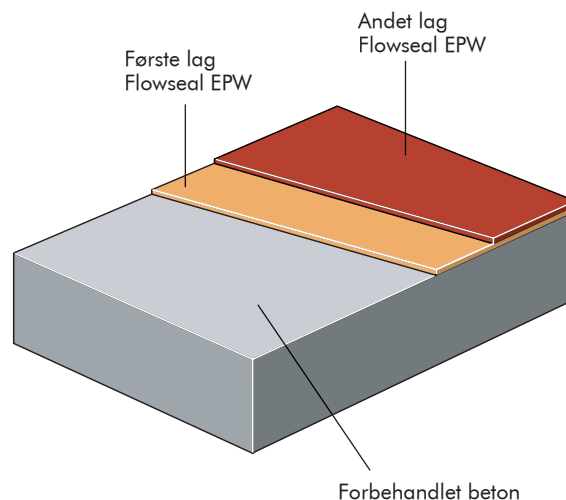
A-Grossisten, Atlas Copco, Danfoss A/S, DM Data, SCA, Navet, Sealed Air Svenska AB

Standardfarveprogram



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

Systemopbygning



Beskrivelse

Produkt: Flowseal EPW
Overflade: Blank
Tykkelse: 0,175 mm (udhærdet produkt)
Farve: for eksempel Goosewing Grey 222
Forberedelse og påføring i henhold til leverandørens anvisninger.
Producent: Flowcrete Sweden AB, Sverige
Tlf.: 0435-38630

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

Flowcoat EPW (vægtfylde 1,3 kg/l)
Første lag: Flowseal EPW 0,15-0,2 kg/m²
Andet lag: Flowseal EPW 0,15-0,2 kg/m²

Detaljerede påføringsanvisninger 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 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.

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 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 ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk.

Bemærk!

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

Systemoversigt

Tabellen viser, hvordan systemet opfylder forskellige krav. Skalaen fra 1 til 5, hvor 5 er den højeste værdi, angiver, hvor godt egenskabskravene opfyldes.

Brandsikkerhed	5	Vandtæthed	3
Skridsikkerhed	3	Rengøring/hygienje	4
Slagfasthed	1	Slidstyrke	2
Termisk belastning	2	Kemikalieresistens	3
Tung trafik	1	Ridsefasthed	2

Teknisk information

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

Brandgodkendelse	Klasse G
Skridsikkerhed	TRRL Pendulum Slip Test Tør 70 Våd 40
Temperaturbestandighed	Tolererer og tåler temperaturer på op til 70°C.
Dampgennemtrængelighed	ASTM:E96:90 - 20 g/mm/24 h
Overfladehårdhed	182 sek. Koenig Hardness-test
Kemikalieresistens	Se www.flowcrete.com
Slidstyrke	Taber Abrader: 15 mg tab pr. 1.000 cyklusser (1 kg last med CS17-hjul) BS8204:Del 2 Klasse AR3
Vedhæftningsevne	Større end kohæisionsstyrken for 25 N/mm ² beton > 1,5 MPa

Hærdningstid

	10°C	20°C	30°C
Let trafik	24 t	12 t	8 t
Fuld trafik	36 t	24 t	16 t
Fuldstændig udhærdet	14 dage	7 dage	5 dage

Lav luftfugtighed og god ventilation er en forudsætning for, at ovenstående tider kan overholdes.

Holdbarhed

2 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