

# ERADUR® FLOORFLEX

Fleksibel cementbaseret gulvbelægning



Eradur® Floorflex er en fleksibel og holdbar cementbaseret gulvbelægning, der tilbyder enestående egenskaber til forskellige anvendelsesområder. Med sine unikke fordele er Floorflex det perfekte valg for gulve, der kræver fleksibilitet og holdbarhed, og som skal overholde strenge emissionskrav. Den påføres i lag på 2-4 mm.

Eradur® Floorflex er hurtighærdende (Ternary fast setting), hvilket muliggør hurtig og effektiv installation. Den kan påføres direkte på frisk beton, hvilket gør det muligt at lægge gulvet tidligere i byggeprocessen uden at påvirke resultatet.

Eradur® Floorflex opfylder Indoor Air Comfort og overholder BREEAM International-standarderne for indendørs luftkvalitet. Gulvet bidrager til at skabe en sund og behagelig indendørs miljø.

Eradur® Floorflex er udviklet til at kombineres med Eradurs vandbaserede Floorsealer-system. Ved at kombinere disse produkter får du en komplet løsning, der garanterer optimal ydeevne og langvarig holdbarhed.

Eradur® Floorflex er egnet til brug i:

- Underjordiske passager
- Butikker
- Lagerfaciliteter
- Tekniske områder
- Skolemiljøer
- Hospitalsmiljøer
- Ventilationsrum



Produktet er udviklet og produceret i Sverige og består af svenske råmaterialer i form af kvartssand

## EGENSKABER ERADUR FLOORFLEX

<b>Adhæsion</b>	Meget god vedhæftning til rensset beton og andre underlag.
<b>Trykstyrke</b>	Højere end beton.
<b>Slidstyrke</b>	Meget god mod intensivt kørende og slidende trafik.
<b>Væskedensitet</b>	Lader underliggende fugt passere (diffusionsåben), men giver en uigennemtrængelig overflade for fugt.

### Grundlag og betingelser

Betonen skal være hærdet, maksimal relativ fugtighed (RF) 95%, og cementhinden fjernet ved diamantslibning eller sandblæsning. Betonoverfladen skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring må gulvtemperaturen ikke være under 7 °C, og den relative luftfugtighed (RF) må ikke overstige 80%. Mindre huller og revner i underlaget bør repareres/spartles med epoxybaseret materiale eller cementbaseret materiale.

Produkterne i belægningsystemet skal blandes grundigt før påføring. Blandingsforholdet er vigtigt, og derfor bør forudpakkede portioner ikke deles. Brugstiden er kort (se produktdatablad). Pulver og væske bør være ved stuetemperatur ved brug. Blandingen udføres ved gradvist at hælde pulveret i væsken under omrøring, bland i mindst 2 minutter, og sørg for at blande grundigt mod bunden og siderne af beholderen.

På grund af massens ternære egenskaber og dens kinematiske viskositet er det vigtigt at tage hensyn til overfladens kvadratmeter og selve pålægningen. Dette gøres for at undgå unødvendige samlinger og forbindelser. Lufttilførsel og -afløb er af største betydning. Kontroller ventilationen. Kontakt den ansvarlige sælger for værktøj og udstyr.

### Tykkelse

Normalt udføres belægningen med en tykkelse på 2-4 mm.

### Anti-udskridning

Referencefladen skal altid udføres og godkendes til den aktuelle anvendelse. Den kan påføres med farvet kvartssand.

### Eradur® Floorflex Pigmenteret 3 mm

**Primer:** Eradur® Floorflex Primer: 0,20 kg/m<sup>2</sup>

**Massa:** Eradur® Floorflex: 5,5 kg/m<sup>2</sup>

**Toplak:** Eradur® Floorsealer 220: 0,10 kg/m<sup>2</sup>

### Eradur® Floorflex Støvbinding 3 mm

**Primer:** Eradur® Floorflex Primer: 0,2 kg/m<sup>2</sup>

**Massa:** Eradur® Floorflex: 5,5 kg/m<sup>2</sup>

**Toplak:** Eradur® Floorsealer 101: 0,10 kg/m<sup>2</sup>

### Eradur Floorsealersystemet 3 mm:

**Primer:** Eradur® Floorflex Primer: 0,2 kg/m<sup>2</sup>

**Massa:** Eradur® Floorflex: 5,5 kg/m<sup>2</sup>

**Toplak:** Eradur® Floorsealer 101: 0,10 kg/m<sup>2</sup>

**Toplak:** Eradur® Floorsealer 201: 0,10 kg/m<sup>2</sup>

**Toplak:** Eradur® Floorsealer 301: 0,15 kg/m<sup>2</sup>

### Eradur® Floorflex Matlak 3mm

**Primer:** Eradur® Floorflex Primer: 0,2 kg/m<sup>2</sup>

**Massa:** Eradur® Floorflex: 5,5 kg/m<sup>2</sup>

**Toplak:** Eradur® Topplack PU Matt (+ 30% Vandet): 0,15 kg/m<sup>2</sup>

**Toplak:** Eradur® Topplack PU Matt (+ 30% Vandet): 0,15 kg/m<sup>2</sup>

### Hærdning

Hærdningstiden afhænger af temperaturen. Normalt kan gulvet lastes 24 timer efter den sidste operation.

	<b>20°C</b>
<b>Nem trafik</b>	5 h
<b>Tung trafik</b>	24 h
<b>Fuld kemisk resistens</b>	28 dage

### Systemegenskaber

<b>Udseende:</b>	Jævn, uorganisk overflade
<b>Trykstyrke:</b>	>25 MPa
<b>Trækstyrke:</b>	> 1,5 Mpa (brud i beton)
<b>Bøjningsstyrke:</b>	> 8 MPa
<b>Hårdhed (Shore D)</b>	ca 60
<b>Emissioner:</b>	Indoor Air Comfort/BREEAM international

### Farve

Lys; inden for den lyse beige/grå skala. Se billede nedenfor. Kan farves, kontakt den ansvarlige sælger

### Miljø

Lang levetid og god funktion med skræddersyede egenskaber betyder, at belægningen er et langsigtet godt miljøvalg med lave vedligeholdelsesomkostninger.

Fællesløs gulv har høj overfladetæthed og har store hygiejniske og miljømæssige fordele. Gulvfladen er nem at rengøre, og behovet for kemikalier til daglig rengøring og vedligeholdelse er lav.

### Arbejdshygiejne

Eradur epoxy produkter er tokomponent formuleringer af termohærdende plast, hvilket betyder, at kun uddannet personale kan arbejde med produktet. Overflader, hvor epoxy arbejde pågår, er afgrænset af markeringer, og andre aktiviteter må ikke forekomme inden for et defineret område. Operationer på omgivende overflader påvirkes normalt ikke. Eradurs produkter er fri for opløsningsmidler og næsten lugtfri. Den hærdede belægning udgør ikke en risiko ud fra et sundhedsmæssigt eller miljømæssigt synspunkt. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges, se <https://www.amid.dk>

### Vedligeholdelse og pleje

Belægningen kan modstå de sædvanlige rengøringsmidler og rengøringsmetoder, herunder højtryksvask.

Se separate rengøringsanvisninger.

Efter længerevarende hårdt slid kan gulvet blive istandsat. Ved renovering af gulve udgør overfladen et godt grundlag for ny belægning. Eventuelle beskadigede eller slidte belægninger behandles bedst af gulventreprenører, der er uddannet i vores produkter.

### Vejledning om projektplanlægning

Svære omgivelser kræver ofte speciel forbehandling eller forberedelse. Eradur ApS tilbyder gratis rådgivning og teknisk service, når man vælger overtræk for at opfylde kravene i forskellige miljøer. Vi arbejder landsdækkende med velrenommerede gulventreprenører, der er uddannet på vores produkter. Se vores hjemmeside for at finde en i nærheden af dig.

### Generelt

Kontakt Eradur ApS for spørgsmål om anvendelsesområde, kemisk resistens og anvendelsesbetingelser.

### Beskrivelse tekst, eksempel

MHG	ERADUR® Floorflex, tykkelse 3 mm. Masse som gulvbelægningen med topcoating. Gulvbranchens kvalitetsdokumentation skal følges. Leverandør Eradur ApS. Udførelse i henhold til leverandørens anvisninger
-----	---

DK-11.08.2022