

ERADUR® DEKOR EF

Dekorativ belægning til butikker og showrooms



Eradur® Dekor EF kan kendetegnes ved en m \ddot{a} tte af sten, hvor natursten eller poleret, knust marmor i st \ddot{o} rrelsen 3–4 mm eller 4–8 mm er blevet limet sammen til en \ddot{a} ben bel \ddot{a} gning. Naturstenene giver gulvet et meget attraktivt udseende med bredtfavnende muligheder i forhold til farve og m \ddot{o} nster. Bindemidlet er en opl \ddot{o} sningsmidelfri, klar epoxy.

Eradur® Dekor EF er beregnet til t \ddot{o} rre gulvoverflader, der uds \ddot{a} ttes for moderat kemisk belastning. Bel \ddot{a} gningen giver lave vedligeholdelsesudgifter og g \ddot{o} r daglig reng \ddot{o} ring lettere. Bel \ddot{a} gningen kan udf \ddot{o} res diffusions \ddot{a} ben og er passende til de fleste underlag efter egnet forbehandling.

Eradur® Dekor EF indeholder ikke opl \ddot{o} sningsmidler osv. og er t \ddot{a} t p \ddot{a} emissionsfri (FLEC < 10 μ g/m 2 h, hvilket er detektionsgr \ddot{e} nsen ved pr \ddot{o} vemetoden).

Eradur® Dekor EF er egnet til bel \ddot{a} gning p \ddot{a} t \ddot{o} rre overflader som:

- Udstillingslokaler
- Butikslokaler
- Indend \ddot{o} rsarealer, der bef \ddot{a} rdes af biler
- F \ddot{a} lleslokaler
- K \ddot{a} lderrum



Vedhæftning	God vedhæftning til rengjort beton mm.
Slidstyrke	Meget høj slidstyrke ved intensiv gang
Væsketæthed	Det er muligt at udføre belægningen diffusionsåben.
Kemikalieresistens	Resistent mod de hyppigst forekommende industrikemikalier, alkalier, fortyndede syrer og benzin.
Øvrigt	Belægningen er let at holde ren i tørre miljøer. I fugtige miljøer med mangelfuld rengøring kan belægningen ikke anbefales; den kan skjule store mængder snavs uden at de kan ses på overfladen.

Underlag og forudsætninger

Betonen skal være hærdet, maks RF 93% (alternativt skal man have muligheden for at tørre nedad) og cementhuden skal være fjernet ved diamantslibning eller evt. sandblæsning. Betonoverfladen skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa og være støvfri og grundigt rengjort. Ved påføring må gulvtemperaturen ikke være under 15°C og luftens relative fugtighed (RF) maks være 80 %.

Mindre huller og revner i underlaget bør laves/spartles ved brug af epoxy eller med epoxyseptel. Cementbundet spartelmasse i tynde lag er ikke hensigtsmæssigt

Eradur produkterne i belægningssystemet er tokomponentprodukter som skal blandes grundigt før påføring. Blandingsforholdet er vigtigt og derfor skal materiale pakket i sæt ikke deles. Brugstiden er 30–60 minutter afhængig af produkt og temperatur. Base, hærdere og filler bør være rumtemperatur ved brug.

Høj luftfugtighed eller det, at temperaturen falder til under dugpunktet de første 24 timer kan vise sig på overfladen i form af et mat slør. Dette er udelukkende en overfladisk påvirkning og påvirker ikke holdbarhed eller kemisk resistens.

Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i lagtykkelsen 10–12 mm.

Opbygning Eradur® Dekor EF 10 mm

Primer: Eradur® Dekor EF 0,3 kg/m²

Sand: Färgsand / Natursand 0,7 kg/m²

Massa: Eradur® Dekor EF 1,0 kg/m²

Sten: Sjösten/ marmorkross 14 kg/m²

Belægningen kan også udføres uden primer og bliver da diffusionsåben.

Belægningsmasse: 14 kg grus fra natursten og 1 kg Eradur® Dekor EF pr. kvadratmeter, gøres kompakt manuelt eller med betonglatte.

Hærdningstid

Hærdningstiden afhænger af temperaturen. Normalt kan gulvet betrædes 24 timer efter det sidst blev arbejdet på. Fuld udhærdning og kemikalieresistens opnås efter 7 døgn.

	12°C	20°C	30°C
Normal belastning	72 h	36 h	24 h
Fuld kemikalieresistens	10 dage	7 dage	4 dage

Farve

Se farvekort, Scanmineral

Miljø

Lang levetid, 10-25 år, og skræddersyede egenskaber medfører at belægning er et godt, langsigtet miljøvalg med lave vedligeholdelsesudgifter. Se byggevederklæringen.

Gulvoverfladen er let at rengøre, og behovet for kemikalier til daglig rengøring og vedligeholdelse er lavt.

Arbejdshygiejne

Eradurs epoxyprodukter er tokomponente formuleringer af hærdeplast, hvilket indebærer at kun uddannet personale med epoxy- og isocyanatkursus må arbejde med produkterne. Områder hvor der udføres epoxyarbejde skal afspærres og markeres med skilte. Der kan ikke udføres andet arbejde inden for afspærringen mens epoxyarbejdet foregår. Områder uden for afspærringen bliver normalt ikke berørt. Eradurprodukterne er fri for opløsningsmidler og tæt på lugtfri. Den hærdede belægning udgør ingen risiko for helbred eller miljø. Se miljøvare-deklarationen.

Arbejdstilsynets vejledning "at-vejledning C.0.7" skal følges, se mere på www.at.dk

Vejledning ved projektering

Besværlige miljøer kræver ofte særlig forbehandling eller særlige forberedelser. Ved valg af belægninger og ønske om at opfylde bestemte krav tilbyder Eradur AB gratis rådgivning.

Industribelegninger er et håndværk, hvor erfaring og kunnen kræves for at få et resultat, der når helt i mål. Vi arbejder sammen med autoriserede. Eradur entreprenører i hele Danmark. Se vores hjemmeside for at finde en gulventreprenør tæt på dig.

Generelt

Kontakt Eradur ApS, hvis du har spørgsmål om brugsområde, kemikalieresistens og påføringsforhold.

Udbudsbeskrivelse, eksempel

MHG Eradur® Dekor EF, Farve: Carrara-hvid, tykkelse 12 mm. Sveffs kvalitetsdokumentation skal følges
Leverandør: Eradur ApS.
Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

DK-09.08.2022