

ERADUR® DEKOR EF

Dekorativ beläggning för butiker och showrooms



Eradur® Dekor EF kan liknas vid en matta av sten, där natursten eller polerad marmor-kross i storlek 3–4 mm eller 4–8 mm limmats samman till en öppen beläggning. Naturstenen ger golvet ett mycket tilltalande utseende, med stora variationsmöjligheter gällande färg och mönster. Bindemedlet är en lösningsmedelsfri, klar epoxi.

Eradur® Dekor EF är lämplig för torra golvytor med måttlig mekanisk belastning. Beläggningen ger låga underhållskostnader och underlättar dagligt underhåll. Beläggningen kan utföras som diffusionsöppen och är lämplig på flertalet underlag efter anpassad förbehandling.

Eradur® Dekor EF innehåller inte mjukgörare etc. och är nära emissionsfri (FLEC < 10 µg/m²h, vilket är detektionsgränsen för provningsmetoden).

Eradur® Dekor EF är lämplig beläggning för torra ytor som:

- Utställningslokaler
- Butikslokaler
- Samlingslokaler
- Bilhallar
- Källarutrymmen



Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till rengjord betong m.m.
Nötningstålighet	Mycket god mot intensiv gångtrafik.
Vätsketäthet	Det är möjligt att utföra beläggningen som diffusionsöppen.
Kemikalieresistens	Resistent mot de vanligaste industrikemikalierna, alkali, utspädda syror och petroleumoljor.
Övrigt	Beläggningen är lätt att hålla ren i torra miljöer. I fuktiga miljöer med bristfällig städning är beläggningen inte att rekommendera, den kan dölja stora mängder smuts utan att det syns på ytan.

Underlag och förutsättningar

Eradur® Dekor EF är avsedd att appliceras på ny och gammal betong. Beläggningen kan även appliceras på ett flertal andra hårda underlag efter lämplig förbehandling. Betongen ska vara uthärdad, max RF 93 % och cementhuden avlägsnad genom diamantslipning alt. blästring. Betongytan ska ha en draghållfasthet överstigande 1,5 MPa och ska vara torr, dammfri och väl rengjord. Vid applicering ska golvtemperaturen ej understiga 15°C och luftens relativa fuktighet (RF) vara max 80 %. Mindre hålligheter och sprickor i underlaget bör lagas/spacklas med epoxibruk eller epoxispackel. Eradurprodukterna i beläggningssystemet är tvåkomponentsprodukter som ska blandas väl före applicering. Blandningsförhållandet är viktigt och därför ska satsförpackat material inte delas. Brukstiden är 30–60 minuter beroende på produkt och temperatur. Bas, härdare och fillermaterial bör vara rumstempererat vid användning. Hög luftfuktighet, eller om temperaturen sjunker under daggpunkten de första 24 timmarna efter applicering, kan ge ytstörningar i form av matta slöjor. Detta är enbart en ytdefekt och påverkar inte hållbarhet eller kemisk resistens.

Skikt tjocklek

Beläggningen utförs vanligen i 10–12 mm skikt tjocklek.

Uppbyggnad Eradur® Dekor EF 10 mm

Primer: Eradur® Dekor EF	0,3 kg/m ²
Sand: Färgsand / Natursand	0,7 kg/m ²
Massa: Eradur® Dekor EF	1,0 kg/m ²
Sten: Sjösten/ marmorkross	14 kg/m ²

Beläggningen kan också utföras utan primer och blir då diffusionsöppen. Beläggningsmassa: 14kg naturstensgrus och 1kg Eradur® Dekor EF per m² kompakteras manuellt eller med glättningsmaskin.

Åtgång på sten kan skilja sig markant beroende på dess fraktion.

Härddningstid

Härddningstiden beror på temperaturen. Normalt kan golvet belastas 24 timmar efter sista arbetsmomentet. Full uthärdning och kemikalieresistens uppnås efter 7 dygn.

	12 °C	20 °C	30 °C
Normal belastning	72 h	36 h	24 h
Full kemikalieresistens	10 dagar	7 dagar	4 dagar

Svenska standard

Eradur® Dekor EF har testats enligt CE EN 13813

Systemegenskaper

Utseende:	Blank yta av sammanbunden småsten.
Tryckhållfasthet:	Ej tillämplig, öppen struktur.
Draghållfasthet:	Ej tillämplig, öppen struktur.
Böjhållfasthet:	Ej tillämplig, öppen struktur.
Hårdhet (Shore D):	Ej tillämplig, öppen struktur.

Kulör

Se färgkarta, Scanmineral

Miljö

Lång livslängd, 10–25 år, och god funktion med skräddarsydda egenskaper medför att beläggningen är ett långsiktigt bra miljöval med låga underhållskostnader. Se Byggvarudeklaration.

Golvtytan är lättstädad och behovet av kemikalier för daglig rengöring och underhåll är lågt.

Arbetshygien

Eradur epoxiprodukter är två-komponentformuleringar av härdplast. Det innebär att endast utbildad personal får arbeta med produkterna. Ytor där epoxiarbete pågår avgränsas med markeringar, och annan verksamhet får ej förekomma inom avgränsad yta. Verksamheten på kringliggande ytor påverkas normalt inte. Eradurprodukterna är fria från lösningsmedel och i det närmaste luktlösa. Den härdade beläggningen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt.

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker skall följas, se www.av.se

Underhåll och skötsel

Beläggningen tål de vanligen förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högttryckstvätt. Se separat städanvisning.

Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras.

Eventuellt skadad eller sliten beläggning åtgärdas bäst av golventreprenörer som är utbildade på våra produkter.

Vägledning vid projektering

Besvärliga miljöer kräver ofta särskild förbehandling eller förberedelser. Eradur AB erbjuder kostnadsfri rådgivning och teknisk service vid val av beläggningar för att uppfylla ställda krav i olika miljöer.

Industrireläggningar är ett hantverk där erfarenhet och kunnande krävs för ett fullgott resultat. Vi arbetar rikstäckande med välrenommerade golventreprenörer som är utbildade på våra produkter. Se vår hemsida för att hitta en golventreprenör nära dig.

Allmänt

Kontakta Eradur AB vid frågor om användningsområde, kemikalieresistens och appliceringsförhållanden.

Beskrivningstext, exempel

MHG	Eradur® Dekor EF, Kulör: Carrara-vit, tjocklek 12 mm. Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas. Leverantör Eradur AB. Utförande enligt leverantörens anvisningar.
-----	---