

ERADUR® TERRAZZO

Dekorativ og hårdfør belægning til offentlige miljøer



Eradur® Terrazzo er et fugefrit terrazzogulv opbygget af opløsningsmiddelfri epoxy med marmor, granit, flintesten eller farvet glas. Det er muligt at flere andre slags dekorative komponenter, der giver mulighed for et unikt design.

Eradur® Terrazzo er en slidstærk gulvbelægning, hvor indholdet af epoxy giver høj kemikalieresistens, mindre risiko for sprækker og frem for alt er belægningens lagtykkelse 6-10 mm, afhængig af udførsel og design.

Gulvoverfladen får sin slidstyrke fra de hårde mineraler i yderlaget; epoxyen beskytter gulvet fra snavs, der vil trænge ned i underlaget, og andre forureninger. Eradur® Terrazzo er let at rengøre og vedligeholde.

Belægningen tåler de hyppigst forekommende rengøringsmidler- og metoder, også højtryksrensning.

Eradur® Terrazzo skal lægges på hårde, faste underlag som beton. Belægningen forstærker betonunderlaget

og udfylder mindre ujævnheder i underlaget. Eradur® Terrazzo kan udføres i de fleste farver og der er brede valgmulighederne i forhold til fyldstof.

Eradur® Terrazzo er egnet til anvendelse i:

- Lufthavne
- Butikker
- Hoteller
- Skoler
- Banegårde
- Gallerier
- Restauranter
- Arenaer

EGENSKABER TERRAZZO

Vedhæftning	Meget god vedhæftning til rengjort beton samt andre underlag.
Trykstyrke	Forstærker ved tykke lag betonunderlaget og fordeler punktbelastninger.
Slidstyrke	Meget god bestandighed mod intensiv, slidende kørende trafik
Væsketæt	Den fugefri belægning er porefri og væsketæt.
Kemikalieresistens	Resistent mod de hyppigst forekommende industrikemikalier, alkalier, benzin. Begrænset resistens mod organiske syrer og opløsningsmidler. Se separat kemikalieresistenstabel.

Eradur® Terrazzo er beregnet til at påføres på både ny og gammel beton, men kan også påføres på de fleste hårde underlag efter passende forbehandling.

Betonen skal være hærdet, maks RF 93% (alternativt skal man have muligheden for at tørre nedad) og cementskuden 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 gultemperaturen ikke være under 12 °C og luftens relative fugtighed (RF) maks være 80 %.

Eradurprodukterne i belægningssystemet er 2-komponentprodukter 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 ved rumtemperatur ved brug.

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

Lagtykkelse

Belægningen udføres normalt i lagtykkelsen 6-10 mm

Skridsikring

Belægningen er jævn, men ikke glat; hverken som våd eller tør.

Opbygning Eradur® Terrazzo 6 mm

Primer: Eradur® Primer N alternativt Eradur® Plus Primer, 0,3 l/m².

Selvudjævnende masse: Eradur® Terrazzo + ballastmateriale 23 kg/m².

Topforsegling: Eradur Ultra / PU Topplack Matt: 0,1 kg/m².

Bemærkning: Overfladen kan slibes og poleres til fuldstændig blankhed og glans opnås.

Hærdningstid

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

Systemegenskaber

Udseende:	Blank, jævn overflader
Trækstyrke:	>24 MPa
Trykstyrke:	>80 MPa
Hårdhed (Shore D):	>80 (epoxy-matrix)

Dansk standard

Eradur® Terrazzo er blevet testet iht. CE EN 13813.

Farver

Se farvekort over vores standardfarver. Kan også udføres i de fleste RAL- og NCS-farver.

Miljø

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

Fugefri gulv har høj overflade-tæthed, hvilket medfører store hygiejniske og miljømæssige fordele. 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.

Arbejdstilsynets vejledning ”at-vejledning C.0.7” skal følges. Se mere på www.at.dk

Vedligeholdelse og pleje

Belægningen er resistent overfor almindeligt anvendte rengøringsmidler og rengøringsmetoder, selv højtryksrensning. Se separat rengøringsvejledning. Efter langvarig og hård udsættelse for slitage kan det være fordelagtigt, at gulvet bliver rekonstrueret. Ved gulvrenoveringer udgør overfladen et udmærket underlag for ny belægning

Beskadigede eller slidte belægninger afhjælpes bedst af en gulventreprenør, der er uddannet i vore produkter.

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 ApS 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 Eradurentreprenører 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® Terrazzo, farve: NCS8000, tykkelse: 6 mm. Grå marmor eller kundens ønskemål- Leverandør: Eradur AB. Udføres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
-----	--

Disse instruktioner og råd er baseret på vores egne erfaringer med produkterne. Da arbejdsgrundlaget ligger uden for vores kontrol, begrænses vores ansvar til materialets kvalitet. Vores erfaring og viden om produkterne er naturligvis bredere end oplyst i dette datablad. Kontakt os gerne for mere information eller besøg vores hjemmeside.