

ERADUR® TERRAZZO

Dekorativ och tålig golvbeläggning för offentliga miljöer



Eradur® Terrazzo är ett fogfritt terrazzogolv uppbyggt av lösningsmedelsfri epoxi med marmor, granit, flinta eller infärgat glas. Det är möjligt att tillföra en mängd andra dekorativa komponenter som ger möjlighet till en unik design.

Eradur® Terrazzo är nötningsståligt och innehållet av epoxi ger en hög kemikalieresistens, mindre risk för sprickor och framförallt är den färdiga beläggningen endast 6-10 mm i skiktjocklek, beroende på utförande och design.

Golvytan får sin slitstyrka från de hårda mineralen i ytskiktet, epoxi skyddar golvet från nedträngande smuts och föroreningar. Eradur® Terrazzo är lätt att städa och underhålla.

Beläggningen tål de vanligen förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högtryckstvätt.

Eradur® Terrazzo ska läggas på hårda, fasta underlag som betong. Beläggningen förstärker betongunderlaget och fyller upp mindre ojämnheter i underlaget.

Eradur® Terrazzo kan utföras i de flesta kulörer och möjligheterna i val av fyllmedel är stort.

Eradur® Terrazzo är lämplig att använda i:

- Flygplatser
- Butiker
- Hotell
- Skolor
- Järnvägsstationer
- Gallerior
- Restauranger
- Arenor

EGENSKAPER TERRAZZO

Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till rengjord betong samt andra underlag.
Tryckhållfasthet	Förstärker i tjocka skikt betongunderlaget och fördelar punktbelastningar.
Nötningstålighet	Mycket god beständighet mot intensivt rullande och nötande trafik.
Vätsketätethet	Den fogfria beläggningsen är porfri och vätsketät.
Kemikalieresistens	Resistent mot de vanligaste förekommande industrikemikalierna, alkali, petroleumoljor. Begränsad resistens mot organiska syror och lösningsmedel. Se separat kemikalieresistenstabell.

Eradur® Terrazzo är avsedd att appliceras på ny och gammal betong. Beläggningsen 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 12°C och luftens relativa fuktighet (RF) vara max 80 %.

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.

Skikt tjocklek

Beläggningsen utförs vanligen i 6–10 mm skikt tjocklek..

Halkskydd

Beläggningsen är slät men inte hal, varken som våt eller torr.

Uppbyggnad Eradur® Terrazzo 6 mm

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

Självtjämmande massa: Eradur® Terrazzo + ballastmaterial 23 kg/m².

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

Anm. Ytan slipas och poleras till jämnhet och glans.

Härdningstid

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

Systemegenskaper

Utseende:	Blank, slät yta
Draghållfasthet:	>24 MPa
Tryckhållfasthet:	>80 MPa
Hårdhet (Shore D):	>80 (epoximatrix)

Svensk Standard

Eradur® Terrazzo har testats enligt CE EN 13813.

Kulör

Se färgkarta på våra standardkulörer. Kan även utföras i de flesta RAL- och NCS-kulörer i epoximatrixen.

Miljö

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

Fogfria golv har hög ytätthet och medför stora hygieniska och miljömässiga fördelar. Golvytan är lättstädad och behovet av kemikalier för daglig rengöring och underhåll är lågt.

Arbetshygien

Eradur epoxiprodukter är 2-komponentformuleringar av härdplast, vilket 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 beläggningsen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt.

Se miljövarudeklaration.

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

Underhåll och skötsel

Beläggningsen tål de vanliga förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högtryckstvätt. Se separat städanvisning.

Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras till praktiskt taget nyskick. Vid renoveringar av golv utgör ytan ett utmärkt underlag till ny beläggning.

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® Terrazzo, Kulör NCS8000, tjocklek 6 mm. Grå marmor eller enligt kundens önskemål. Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas. Leverantör Eradur AB. Utförande enligt leverantörens anvisningar
-----	--