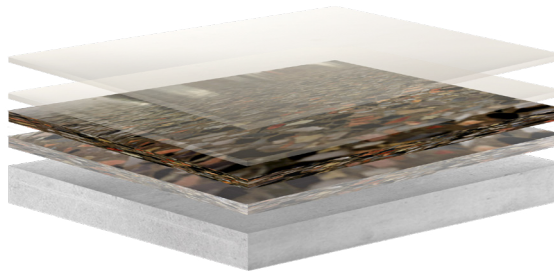


EP Terrazzo System 15



Dekorativ Terrazzobelægning

Anvendelse:

EP Terrazzo er en 4-lags epoxybelægning med tilslag af skærver. EP Terrazzo består af et lag Profloor EP-Primer med skærver, efterfulgt af et lag Profloor EP-SL der glittes med skærver, topcoates med Profloor EP-TL og afsluttes med Profloor PUW-Exclusive.

Systemet anvendes til behandling af gulve hvor der er ønske om en dekorativ, men også skridsikker, slidstærk og meget hård gulvbelægning, såsom storkøkken, reception, slagterforretning, garage, toiletrum og lignende. Der kan udføres dekoration, såsom logo, i terrazzobelægningen.

Egenskaber og fordele

Kemikalieresistens: God resistens mod alkaliske og sure kemikalier, samt mod olier.

Stærke syrer og stærke baser kan misfarve belægningen, men dette har udelukkende kosmetisk betydning.

Se resistensliste for udspecificeret kemikalieresistens.

Slidstyrke: God styrke mod intensiv gangtrafik og rullende trafik, såsom palleløfter, truck og bil.

Tæthed: Belægningen er pore- og væsketæt, diffusionstæt og let at renholde.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til grundigt rengjorte (diamantslebne) betonoverflader, samt stål (sandblæst til Sa 2,5).

Generel information og forudsætninger

Underlagets tilstand og klargøring:

Underlag, der skal belægges med Profloor System 15 EP Terrazzo skal være rene og tørre, frie for løstsiddende materiale, støv, olie, fedt og andre forureninger. Ny beton skal være minimum 28 dage. Betonoverflader skal være sunde, have tilstrækkelig trykstyrke (min. 25 N/mm²) og trækstyrke (min. 1,5 N/m og må indeholde højst 5% restfugt.

Arealet diamantslibes eller slyngrenses og støvsuges inden behandling.

Huller, revner og skader udbedres med epoxymørtel eller epoxyspartelmasse i god tid inden behandlingen.

Klima:

Temperatur: Underlag og omgivelser skal være mindst 15 °C og højst 25 °C for at opnå korrekt hærdning.

Luftfugtighed: 50 - 85 % RF. Belægningen må ikke udsættes for vand de første to døgn efter behandlingen.

Resultat

Lagtykkelse / struktur: Tæt, glat, lukket og ensartet, mat.

Belægningen udføres normalt med en lagtykkelse på 5-8 mm, afhængig af udgangsarealets art og tilstand, samt krav til udfald og de anvendte skærvers størrelse.

Farver: Flere - se farvekort

Udførelse:

Priming: Profloor EP-Primer 525 og kvartssand sammenblandes, trækkes ud med stålspartel og bestrøs med skærver.

1. Baselag: Profloor EP-SL blandes med kvarts og fordeles på gulvet med gummispartel. Der mættes med skærver og glittes med glittemaskine. Der tilføres løbende flere skærver, indtil gulvet står ensartet nubret, uden blanke områder. Gulvet hviler to døgn.

2. Baselag: Arealet slibes med gradvist finere diamantsegmenter til min. korn 120, indtil det står ensartet jævnt og glat.

Derefter støvsuges omhyggeligt. Hvorefter Profloor EP-TL 650 skrubes tyndt ud på gulvet med stålspartel.

Topcoat: Profloor PUW-Exclusive udrulles med god microfibrulle.

Tørre- hærdetid: Overfladen tåler let belastning efter 24 timer ved 20 °C.

Fuld mekanisk og kemisk styrke er opnået efter 7 døgn ved 20 °C. Lavere temperaturer øger hærdetiden væsentligt.

Forbrug m²:

Priming: Ca. 600 g Profloor EP-Primer 525 tilsat 0,6 kg kvartssand 0,18 mm. og bestrøs med 6-8 kg skærver.

1. Baselag: Ca. 3,5 g Profloor EP-SL tilsat 2 kg kvartssand 0,3-0,6 mm og bestrøs med 8-12 kg skærver.

2. Baselag ca. 60 g Profloor EP-TL 650

Topcoat: Ca. 120-150 g Profloor PUW-Exclusive.

Rengøring og vedligehold: Se Promal Drift og Vedligehold for det aktuelle system.

Sikkerhed og arbejdsmiljø:

De ovennævnte Profloor produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af åndedrætsværn ikke påbudt. Hærderen (B-komponent) er ætsende, man skal beskytte hud og øjne under arbejdet.

Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden.

Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyuretan og epoxy skal følges.

Mal-kode: 00-5