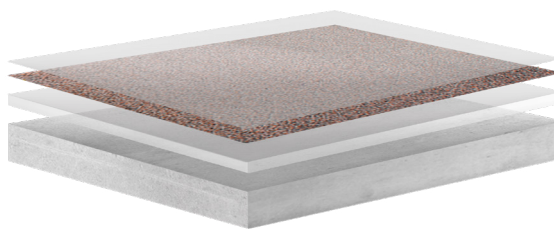


Decor - farvet kvarts System 9

Farvet kvarts-belægning



Anvendelse:

Profloor EP Decor er baseret på Profloor EP-Uni eller EP-TL 1300 og farvet kvartssand samt topcoat med Profloor EP-TL 650. Belægningen anvendes hvor man ønsker en stærk og samtidig dekorativ overflade.

Profloor EP Decor er fordelagtig som belægning på gulve med tung belastning, den tåler både gående og kørende trafik, har stor slidstyrke, og kan udføres med god skridsikring.

Belægningen har en væske- og poretæt overflade, som gør den egnet til produktionslokaler, storkøkkener, lagergulve m.m.

Egenskaber og fordele

Kemikalieresistens: Meget 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 gående og rullende trafik, såsom palleløftere og truck.

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/forudsætninger

Underlagets tilstand og klargøring:

Underlag, der skal belægges med Profloor System 9 Decor skal være rene og tørre, frie for løstsiddende materiale, støv, olie, fedt og andre forureninger. Ny beton skal være minimum 28 dage og udtørret til maksimalt 4 % restfugt.

Arealet skal diamantslibes eller slyngrenses, samt 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 10 °C for at opnå korrekt hærkning.

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

Resultat

Lagtykkelse / struktur: Tæt, lukket og dekorativt nistret, samt skridsikker.

Belægningen udføres normalt med en lagtykkelse på 2 - 3 mm, afhængig af udgangsarealets art og tilstand, samt krav til udfald.

Farver: Mange sammensætninger er mulige. Lagerførte hos Promal er 1270 lys mix og 1070 mørk mix.

Andre farver og sammensætninger skaffes på ordre. [Se Stonewalks udvalg.](#)



Udførelse:

Priming: Profloor EP-Uni blandes med kvartssand 0,18 mm og påføres med spartel. Efterfølgende ikastes farvet kvartssand.

Mellemlag: Profloor EP-Uni eller EP-TL blandes med Microdol og spartles ud på den afsandede primer.

Efterfølgende ikastes farvet kvartssand til fuld mætning.

Topcoat: Afknastrning med stålspartel eller let slibning med groft sandpapir og grundig støvsugning.

Derefter udlægges Profloor EP-TL 650 med stålspartel og der efterrulles med microfiberrulle, efter behov.

Vær opmærksom på, at al færdsel på mellemlaget kun foregår iført rene hvidbundede sko eller med sko-overtræk.

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. 250 g Profloor EP-Uni, ca. 125 g kvartssand 018 mm. Samt til ikastning, ca. 0,5 kg farvet kvarts 0,3 – 0,7 mm.

Mellemlag: Ca. 400 g Profloor EP-Uni eller EP-TL 1300 og 400 g Microdol.

Samt til ikastning, ca. 2 kg farvet kvarts 0,3 – 0,7 mm til fuldmættet overflade.

Topcoat: ca. 800 g Profloor EP-TL 650

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