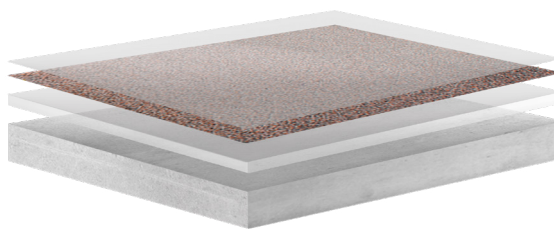


EP Decor Compact System 14



Epoxybelægning

Anvendelse:

Profloor EP Decor Compact er baseret på klar, farveløs epoxy som binder, samt fyldstof i form af farvet kvartssand og marmormel. Overfladen forsegles efterfølgende med Profloor EP-TL.

Systemet anbefales til betongulve, hvor der er krav om særligt god robusthed, hygiejnisk finish, lang holdbarhed og flot udseende. Systemet kan udlægges i forskellige lagtykkelser, alt efter krav til det færdige gulv og anvendes især til værksteder, produktionshaller, lagerhaller, butikker og storkøkkener.

Egenskaber og fordele

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

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, bil og lignende.

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

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til grundigt rengjorte betonoverflader.

Underlagets tilstand og klargøring:

Underlag, der skal belægges med Profloor EP Decor Compact 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 slyngrens 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 10 °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, lukket og med struktur/passende skridsikring for tørre forhold, samt halvblank.

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

Lagtykkelsen kan opjusteres fra 2 mm, efter behov.

Farver: Flere - se farvekort

Udførelse:

Eventuelle huller og revner udbedres med epoxymørtel eller epoxyspartelmasse, i god tid inden belægningen udføres.

Priming: Profloor EP-Uni og kvartssand blandes sammen og trækkes ud med stålspatel. Der afsandes i den våde primer.

Baselag: Profloor EP-TL og marmormel blandes sammen og udlægges med stålspatel.

Efter ca. 10 minutter drysses til mætning, uden overdosering, med farvet kvarts. Kanter glittes efterfølgende med håndværktøj og fladen glittes med langsomtgående glittemaskine, som bevæges jævnt, rytmisk og uden ekstra tryk.

Al bearbejdning skal være foretaget indenfor 30 minutter efter udlægningen. Færdig under udlægning kun med pigsko.

Topcoat: Overfladen afknastes med stålspatel eller der mellemslibes og støvsuges grundigt, inden topcoat.

Profloor EP-TL påføres med bred spatel. Der påføres et så fyldigt lag, at topcoaten kan absorberes af belægningen.

Efter 15 minutter skræbes overfladen for overskydende materiale. Dette trækkes med ind på ubehandlet område, hvilket er med til at sikre at det færdige gulv fremstår uden blanke områder, spartelspor mm.

Der anvendes pigsko med bløde pigge/dupper under udlægning af topcoat, da belægningen ellers skades.

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

Fuld mekanisk og kemisk styrke er opnået efter 3 døgn ved 20 °C. **Lavere temperaturer øger hærdetiden.**

Forbrug m²:

Priming: Ca. 350 g Profloor EP-Uni eller Profloor EP-primer 525, tilsat 125 g kvartssand 0,18 mm.

Det våde primerlag afsandes med 1 kg farvet kvarts 0,3-1,2 mm.

Baselag: Ca. 600 g Profloor EP-TL, 600 g marmormel, 2 kg farvet kvarts compact-blanding 0,3-1,2 mm.

Topcoat: ca. 150 g Profloor EP TL. Valget af EP-TL bør afspejle ønske til udfald.

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.

Hærdere (B-komponent) er ætsende, derfor skal man 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



Promal A/S • Joachim Wellers Vej 27 • DK-7500 Holstebro
+45 9610 5080 • info@promal.dk • www.promal.dk