

Støvbinding System 1



Epoxyimprægnering / støvbinding

Anvendelse:

Profloor System 1. Støvbinding, er baseret på en klar, farveløs vandig epoxy, som bruges til imprægnering af betongulve samt absorberende underlag.

Systemet anvendes hvor man ønsker overfladen gjort støvfri og beskyttet mod nedtrængning af olie, fedtstoffer og lignende, og hvor man ikke ønsker at bekoste et malet gulv, eller en egentlig epoxybelægning.

Egenskaber og fordele

Kemikalieresistens: God resistens mod svagt alkaliske og sure rengøringsmidler samt mod olier.

Slidstyrke: God styrke mod gangtrafik og lettere rullende belastning

Tæthed: Giver væsketæt overflade, der er diffusionsåben.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til rene og sugende overflader

Generel information/forudsætninger

Underlagets tilstand/ klargøring:

Overflader, der skal behandles med Profloor EW-klar, skal være rene og frie for betonslam.

Ny beton skal være overfladetør og sugende. Gulvet må maksimalt have 6 % restfugt.

Hvis rest-fugtindhold er større end 6 %; - kontakt os, for at høre om andre produkter og behandlingsmuligheder.

Huller, revner og skader reparerer med epoxymørtel eller flydemørtel i god tid inden behandlingen.

Underlaget slibes med groft sandpapir eller syrevaskes før behandling, for at opnå bedst mulig vedhæftning.

Klima:

Temperatur: Underlaget og lokaler skal være mindst 10 °C for at opnå korrekt hærdning.

Luftfugtighed: 50 - 85 % RF

Forhøjet eller uens luftfugtighed kan resultere i uens finish, derfor er det vigtigt med god ventilation.

Resultat

Lagtykkelse / struktur: 40 - 50 µ. Halvblank overflade

Farver: Farveløs - wet-look

Udførelse:

Profloor EW-Klar påføres med langhåret rulle, eller svabes ud med gulvsvaber og efterrulles.

Ved efterrulning anbefales krydsrulning, vådt i vådt. Overfladen skal sikres ensartet mættet.

Ved stærkt absorberende underlag kan det være nødvendigt at behandle overfladen 2 gange, med et døgn interval.

Tørre- hærdetid: Overfladen er tør efter 12 – 16 timer ved 20 °C og kan herefter betrædes.

Eventuelt ekstra lag kan påføres når første lag er tørt, efter mindst 24 timer v. 20 °C.

Arealet kan ibrugtages efter 48 timer og behandlingen er fuld hærdet efter 5 døgn v. 20 °C.

Forbrug: Profloor EW-Klar, Ca 150 g/ m²/lag.

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, 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