



Dansk Belægningsentreprise a-s
Højvangsvej 1 • 2640 Hedehusene
Tlf.: 46 75 31 21 • Fax: 46 75 47 54

Produktblad

DBE EPV Tyndfilm Kulør

Sika Danmark A/S produkter

Eksempel på opbygning af DBE EPV Tyndfilm Kulør

1. Grundbehandling: DBE EPV Kulør ca. 0,150 kg/m².
2. Dæklag: DBE EPV Kulør ca. 0,150 kg/m².
3. 2. dæklag: DBE EPV Kulør ca. 0,150 kg/m².

Den afhærdede lagtykkelse er ca. 0,150 til 0,2 mm for 3 lag og ca. 0,150 mm for 2 lag.

Belægningen kan udføres med skridsikring.

Leveres i standard farver eller i ønsket farve efter NCS eller RAL farvesystem. Glans: halvblank.

MAL-kode: 00-5 (1993).



Slidstærk maling

Let at rengøre

Produktkarakter

DBE EPV Tyndfilm udføres med 2 komponent pigmenteret vandfortyndbar epoxyplast.

Anvendelse

DBE EPV Tyndfilm er en meget robust malingsbehandling af alle mineralske overflader både vandret og lodret. Produktet er slidstærkt og bestandigt overfor mange væskepåvirkninger. Tåler konstant vandpåvirkning. Robustheden skal dog bedømmes i forhold til lagtykkelsen.

Udførelsesbeskrivelse

Underlag

Betonkvalitet skal være min. 20 – 25 MPa i trykstyrke og overfladestyrke min. 1,5 til 2,0 N/mm². Planhed som det forventes af det færdige gulv. DBE EPV Tyndfilm skal ikke anvendes på svage underlag.

Afrensning

Afrensningen har til formål at rense betonens overflade, således at styrkekravet opnås. Ved bedømmelse (subjektiv eller måling) afklares hvilken metode, der bør vælges. Ofte anvendes diamantslibning, men andre metoder kan komme på tale.

Reparation af underlag

F.eks. større eller mindre huller, brudrevner, svindrevner, overfladens struktur, overfladens nedslidning, lunger og toppe. Sådanne forhold skal afklares i det aktuelle projekt.

Grundbehandling

Styrker og udjævner underlagets sugsevne, således at dæklagene kommer til at virke optimalt, som en dækket lukket flade. Bedøm grundbehandlingen for at afgøre om yderligere udbedringer af underlaget skal udføres,

Let at udføre

Mange farver

inden dæklagene påføres.

Dæklag

For at opnå en tilstrækkelig slidfilm ovenpå betonen samt få et tilfredsstillende udseende påføres 1 eller 2 dæklag. Skal der mere end 2 dæklag til, vil det være bedre at behandle gulvet med DBE EP Tykfilm.

Færdig belægning

DBE EPV Tyndfilm vil fremtræde ensartet i kulør og med dækket lukket flade. Underlagets struktur og planhedsforløb vil være mere eller mindre synbart, afhængig af de valgte arbejdsprocesser. Behandlingen vil opnå en lagtykkelse på 150 til 200 my.

Reparation

Der kan altid udføres reparation af opståede skader, ligesom der altid kan udføres genbehandling, men farveforskel på det gamle og nye vil opstå.

Byggepladsforhold

Arbejdet udføres iht. Arbejdstilsynets regler for anvendelse af epoxyplast produkter. Ingen sundhedsskadelige afdunstninger under udførelse og hærdning. Underlaget skal have en min. temp. af + 13°C samt naturlig ventilation.

Brugsoplysninger

Blandingsforhold og brugstid fremgår af etiketten eller oplyses af DBE a-s.

Tekniske oplysninger

Tekniske egenskaber, den daglige vedligeholdelse og kemisk resistens fås ved henvendelse til DBE a-s.

Kvalitetssikring

Kriterier for hvilke forhold der skal kontrolleres, aftales i hvert enkelt tilfælde.