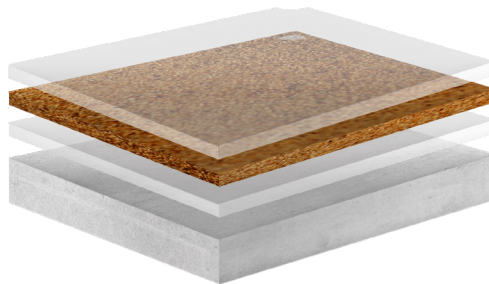


Epoxy renovering Landbrug 3 Epoxy renovering gulve & spalter



Anvendelse:

Profloor System Landbrug 3, er baseret på en transparent afsandet epoxyprimer, med efterfølgende udbedring med epoxymørtel, der afsandes og topcoates med klar epoxy topcoat. Landbrug 3 anvendes til renovering af skadet, slidt og gennemslidt beton, i svinestier, på foderborde, i drivgange m.m. Efter renovering vil betonen fremstå beskyttet mod yderligere slid og tæring, samt med en overflade der er hygiejnisk, slidstærk og kemikalieresistent.

Egenskaber og fordele

Kemikalieresistens: God resistens mod alkali og de fleste syrer, samt mod olier og fedtstoffer.

Slidstyrke: God styrke for trafik og husdyr.

Tæthed: Væsketæt overflade.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til rengjorte og tørre betonoverflader.

Generel information/forudsætninger

Underlagets tilstand/ klargøring:

Overflader der skal behandles skal være rene, tørre, absorberende og frie for betonslam. Ny beton skal have hærdet mindst 4 uger og må indeholde højst 4% restfugt. Der kan eventuelt tvangsudtørres med gasbrænder. Ny beton klargøres ved diamantslibning og støvsugning, eller ved vask med 10% saltsyreopløsning. Lad syren virke i 10-15 minutter, inden den afskylles. Gulvet skal derefter tørre helt, inden det behandles. Ældre beton vaskes med stærkt alkalisk rengøringsmiddel og højtryksrensning. Lad derefter betonen tørre helt, inden der diamantslibes og støvsuges. Der kan eventuel slibes med carborundum kopskive.

Klima:

Temperatur: Underlaget og lokaler skal være mindst 15 °C for at opnå korrekt hærdning.

Luftfugtighed: 50 - 65 % RF

Resultat

Lagtykkelse / struktur: Ensartet og udfyldt skridsikker overflade. Lagtykkelse ca. 3 mm.

Farver: Farveløs - transparent.

Udførelse:

Profloor EP-primer 525 udrulles med god malerrulle. Efter ca. 15 minutter ikastes kvartssand til fuldmætning.

Dagen efter fjernes evt ubundet kvarts ved fejning eller støvsugning.

Der udlægges epoxymørtel, som lægges på med egnet håndværktøj og glittes med glittebræt. Indenfor 15 minutter efter udlægning, ikastes kvarts 0,3-0,6 mm til fuldmætning. Dagen efter fjernes evt. ubundet kvarts ved støvsugning.

Hvis en ensartet og flot blank finish med rimelig UV-resistens er ønskelig, udrulles Profloor EP-TL 650 som topcoat.

Hvis der ønskes en mere økonomisk løsning, anvendes Profloor EP Uni som topcoat. Denne løsning kan resultere i en lidt blakket finish med nogen patinering, hvilket dog udelukkende har kosmetisk betydning.

Tørre- hærdetid:

Belægningen kan ibrugtages efter 36 timer v. 20 °C og er gennemhærdet efter 7 døgn v. 20 °C

Forbrug / m²:

Priming: Profloor EP-primer 525, Ca. 200 g samt 300 g 0,4-0,8 mm kvarts til ikastning.

Epoxymørtel: 1 vægt del Profloor EP-primer 525 til 4 vægt dele kvarts 0,7-1,2 mm, samt 1 kg 0,3-0,6 mm kvarts til ikastning. Mængden af epoxymørtel afpasses skadernes omfang og karakter.

Topcoat: Profloor EP-TL 650, ca. 500 g eller Profloor EP-Uni, ca. 500 g.

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, 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