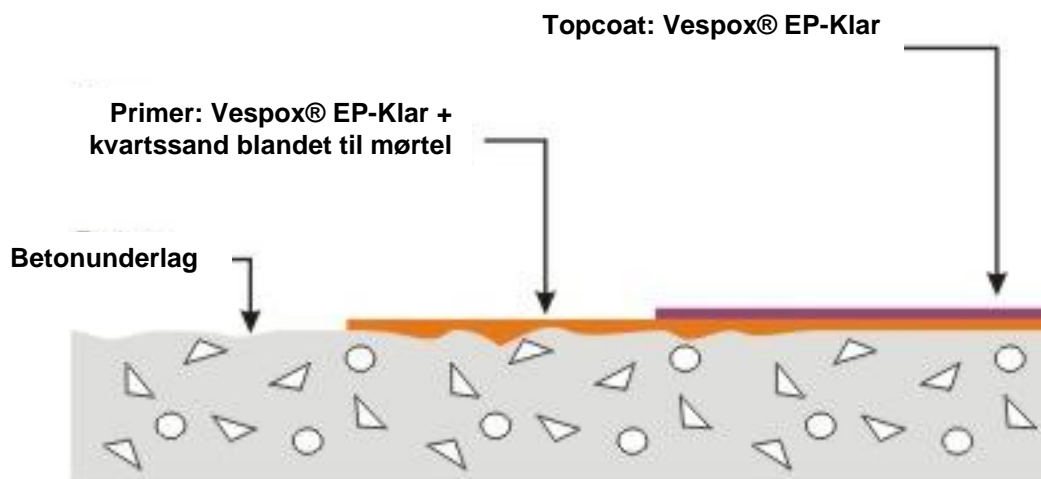


Renovering med epoxy i stier, krybber, båse m.v. Vesla system LG3



Anvendelser

Gammel skadet beton kan med fordel renoveres med epoxy og kvartssand så overfladen igen fremstår slidstærk, kemikalieresistent og hygiejnisk. Specielt steder, hvor underlaget er blevet gennemtæret eller slidt helt ned. Samtidig bliver overfladen mere hygiejnisk og lettere at holde ren igen.

Egenskaber

Kemikalieresistens: God resistens mod alkalier og de fleste syrer, samt mod diverse olier, fedt m.m.

Slidstyrke: God styrke mod trafik og dyr.


Tæthed: Giver en væsketæt overflade.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til godt rengjorte betonunderlag.

Generel information

Underlag: Betonen afrenses grundigt med højtryksrensere. Brug gerne et højalkalisk rensmiddel. Løst materiale fjernes. Eventuelt slibes overfladen med diamant eller carborundum-kopskive på vinkelsliber. Specielt de steder som fører ud til ubehandlede områder.

Der bør ikke være over 4% restfugt i betonen, som skal belægges med en epoxybelægning. Brug evt. gasbrænder til kunstig udtørring.

	
Vesla Gulve A/S - Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Syntetisk resin afretningsmateriale til indendørsbrug	
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Reaktion ved brand:	Bfl-s1
Afgivelse af korroderende stoffer:	SR
Vandpermeabilitet:	NPD
Mekanisk modstand:	NPD
Modstandsevne overfor slitage:	NPD
Vedhæftningsstyrke:	NPD
Modstandsevne overfor stød:	NPD
Lydisolation:	NPD
Lydabsorption:	NPD
Isolans:	NPD
Kemisk modstandsevne:	NPD
NPD = No performance determined	

Huller, revner mv.: Udbedres med beton, flydemørtel eller epoxymørtel.

Lagtykkelse/struktur: Overfladen vil fremstå skridsikret og have en lagtykkelse på ca. 600 µm.

Tørre- og hærdetid: Normalt kan overfladen tages i brug til mekanisk belastning efter ca. 14 timer ved 20°C, og vil have opnået fuld mekanisk og kemisk styrke efter 3 døgn ved 20°C.

Rengøring: Se Vesla's drift og vedligeholdelses vejledning.

Arbejdshygiejne: De ovenfor nævnte Vespox produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af maske ikke påbudt. Hærderen (B-komponent) er ætsende, og man skal derfor beskytte hud og øjne under arbejdet. Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden. Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyurethan og epoxyprodukter skal følges.

Arbejds miljø/MAL-kode: 00-5.

Temperatur: Temperaturen på underlaget og i lokalet bør være minimum 10°C. Hærdetiden er temperaturafhængig, og forlænges væsentligt ved temperaturer under 10°C.

Luftfugtighed i %: 50 - 85

Udførelse

Priming: Vespox EP-Klar rulles ud på underlaget.

Forventet forbrug pr. m²: Ca. 200 g Vespox EP-Klar.

Underlaget tørrer.

Mørtel:

Huller og revner over 5 mm dybde fyldes med epoxymørtel bestående af **Vespox EP-Klar** og kvartssand i forholdet 4 vægtdele sand til 1 vægtdele epoxy. Kornstørrelsen bør være 0,4 - 0,8 mm til mindre reparationer. Ved større arealer på mere end 10 mm dybde kan med fordel anvendes kornstørrelse 0,1 - 0,2 mm. Mørtelen udlægges og glittes med stålbræt.

Skader/tæringer under 5 mm dybde reparerer ved at blande 1,5 vægtdele kvartssand i kornstørrelse 0,18 mm eller 0,3 - 0,6 mm med 1 del epoxy. Den fremkomne "vælling" fordeles med stålbræt el. lign. Da sandet vil synke til bunds på de lave steder, kan man kaste mere sand i den våde epoxy. Brug kornstørrelse 0,3 - 0,6 mm. Sandet kastes i til fuld mætning af epoxyen, således at overfladen efterlades med tørt sand.

Forventet forbrug: afhænger af skadens størrelse.

Når epoxyen er afhærdet efter 12 - 24 timer – afhængig af temperaturen, fejes eller støvsuges overskudssandet væk. Der kan med fordel slibes før støvsugning.

Topcoat:

Den afsandede overflade topbehandles nu med **Vespox EP-Klar**

Forventet forbrug pr. m²: ca. 500 g Vespox® EP-Klar.

Ønskes der i stedet en farvet top, så kan der bruges Vespox SL-S-LV i stedet for Vespox EP-Klar.