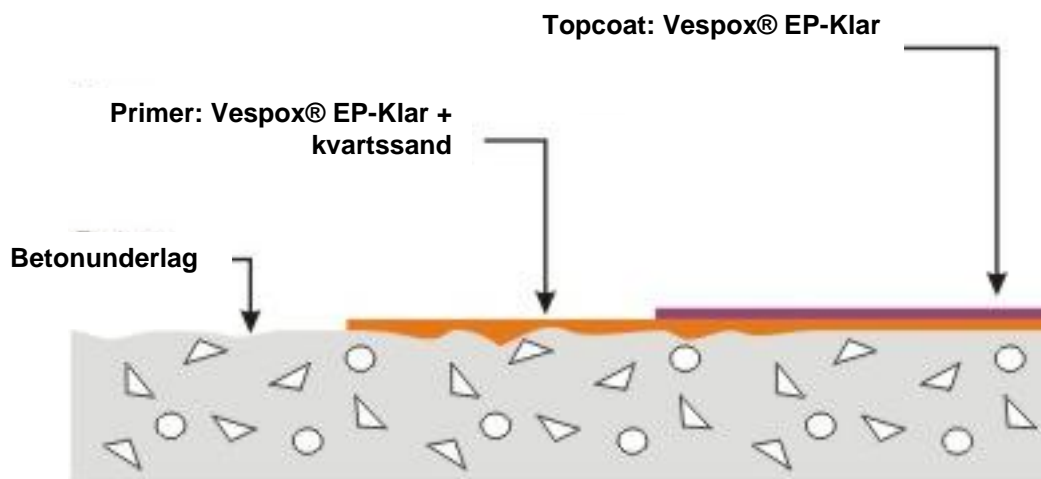


Epoxybelægning i stier, krybber, båse m.v. Vesla system LG2



Anvendelser

Ny beton og/eller beton uden særligt slid eller tæring kan med fordel gives en epoxybelægning til beskyttelse mod mekanisk og kemisk slitage. Specielt steder, hvor underlaget ellers hurtigt vil blive slidt såsom foderbord, krybber o.l. Samtidig bliver overfladen mere hygiejnisk og lettere at holde ren.

Egenskaber

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

Slidstyrke: God styrke mod gangtrafik og dyr.

Tæthed: Giver en væsketæt overflade.

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til godt rengjorte betonunderlag.


Generel information

Underlag:

Ny beton skal være afhærdet. Minimum 4 uger gammelt. Det skal afsyres med en 10% saltsyreopløsning. Lad syren virke i 10 - 15 min, skyl herefter grundigt med vand og lad gulvet blive tørt. Betonen skal være ren, tør og sugende.

Ældre beton renses grundigt med højtryksrensere. Brug gerne et alkalisk rensmiddel. Eventuelt slibes overfladen med diamant eller carborundum-kopskive på vinkelsliber.

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 my.

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. Efter ca. 15 minutter kastes kvartssand i den våde epoxy, til mætning er opnået.

Forventet forbrug pr. m²: Ca. 300 g Vespox EP-Klar og ca. 1000 g kvartssand 0,3-0,6 mm.

Når overfladen er så tør, at man kan arbejde videre på den, fejes eller støvsuges overskudssandet væk. Underlaget må ikke klistre, når næste lag skal påføres.

Topcoat: Vespox EP-Klar rulles eller spartles ud på underlaget.

Forventet forbrug pr. m²: Ca. 400 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.