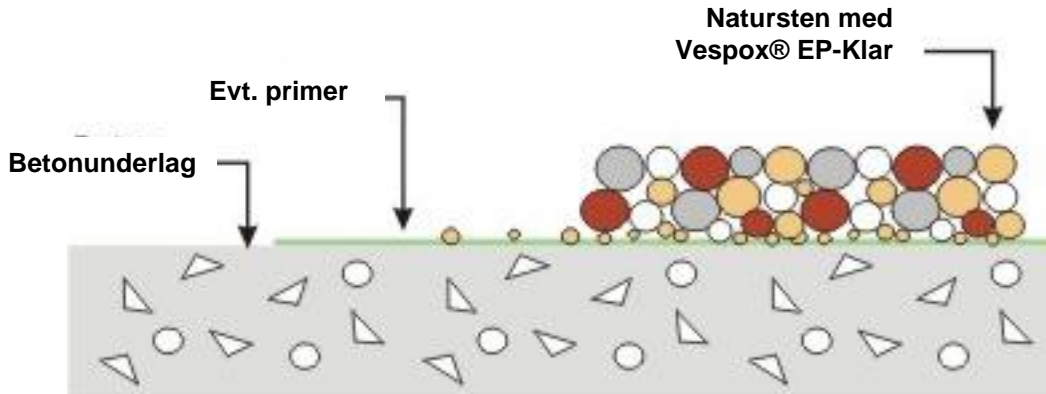


## Epoxybaseret naturstensbelægning Vesla system G9



### Anvendelser

**Vespox naturstensbelægning** er baseret på en blanding af vaskede og tørrede natursten og **Vespox EP Klar**, et klart, upigmenteret epoxybindemiddel. Den klare epoxy fremhæver naturstenenes farvespil og gør belægningen meget slidstærk. Hvor der ønskes mere farvespil eller ilægning af mønstre, logo eller lignende i belægningen, kan der vælges indfarvede natursten. Vespox naturstensbelægning kan anbefales som gulvbelægning i lokaler med begrænset belastning, som for eksempel butikker, biludstillinger og andre udstillingslokaler, kundemodtagelser mv.

### Egenskaber

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


**Slidstyrke:** God styrke mod intensiv gangtrafik og anden middeltung trafik.

**Tæthed:** Belægning med åben struktur. Diffusionsåben.

**Vedhæftning:** Meget god vedhæftning til godt rengjorte betongulve, klinker, malede overflader mv.

### Generel Information

**Underlag:** Overflader, der skal belægges med Vespox naturstensbelægning, skal være rene, tørre, frie for løstsiddende materialer, støv, olie, fedt og andre forureninger. Ny beton skal være minimum 28 dage og udtørret til maksimum 4% restfugt. Afhængig af underlagets beskaffenhed kan det være nødvendigt at prime med Vespox EP Klar og efterfølgende iblanding af kvartssand dagen før udlægning af stengulvet.

	
Vesla Gulve A/S - Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Syntetisk resin afretningsmateriale til indendørsbrug	
<b>Væsentlige egenskaber</b>	<b>Ydeevne</b>
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.:** Større huller, revner mv. udbedres med beton, flydemørtel eller epoxymørtel.

**Lagtykkelse/struktur:**

- 7-8 mm for natursten i størrelse 2-3,5 mm
- 9-11 mm for natursten i størrelse 3-4 mm og 3-6 mm
- 12-13 mm for marmorsten i størrelse 3-7 mm

**Bemærk!** Overfladen vil fremstå en smule ujævn, mest udtalt ved større stenstørrelser.

**Farver:** Natursten findes i lys samt med 10 % sorte sten i. Derudover findes der mange forskellige indfarvede varianter.

**Tørre- og hærdetid:** Overfladen er klar til lettere belastning efter 16 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 for naturstens belægninger.

**Arbejdshygiejne:** Vespox produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af maske ikke påbudt. Hærderen (Bkomponent) 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 overstige 10°C . Hærdetiden er stærkt temperaturafhængig og forøges betydeligt ved temperaturer under 10°C.

**Luffugtighed.i %:** 50 - 85

## Udførelse

**Evt. priming:** Vespox EP-Klar påføres med rulle og efterfølgende ikastning af kvartssand.

**Forventet forbrug /m<sup>2</sup>:** Ca. 200 g. Vespox EP klar og 300 g. kvartssand (kornstørrelse 0,4-0,8.)

På klinker og linoleum primes der altid.

### Gulvet tørrer til næste dag

Så blandes Vespox EP-Klar A- og B-komp sammen og tix tilsættes. Stenene hældes i en tvangsblender og Vespox EP-Klar tilsættes. Bland grundigt i 5 min.

### Forbrug pr. m<sup>2</sup> ved :

7-8 mm belægningsmasse: 1 kg. Vespox EP-Klar + 166 g tix og 12 kg natursten i størrelse 2-3,5 mm.

9-11 mm belægningsmasse: 1,1 kg Vespox EP-Klar + 166 g tix og 14,5 kg natursten i størrelse 3-4mm

12-13 mm belægningsmasse: 1,25 kg Vespox EP-Klar + 166 g tix og 18 kg marmorsten i størrelse 3-7mm.

Belægningsmassen udlægges med læggekasse, efterfulgt af glitning med stålglittebræt.