

## Rustik LE – Udlægningsanvisning

### 1. Beskrivelse

**Rustik LE** er et dekorativt system med iblandet marmor eller natursten med forskellige farvenuancer og lavemitterende epoxybindemiddel.

Systemet består af:

- **Flowprime LE100** – en tokomponent epoxyprimer uden opløsningsmidler og med meget lave VOC-emissioner.
- **Peran RC LE** – et tokomponent, lavemitterende, epoxybaseret bindemiddel til sten- og fillerblandinger med forbedret UV-bestandighed.
- **Rustik Natural Stone** – en færdigpakket blanding af vaskede natursten eller
- **Rustik Glamourstone** – en færdigpakket blanding af vasket marmor i forskellige farvenuancer

### Specifikation – materialeforbrug:

	Natural Stone	Glamourstone
<b>a) Primer</b>		
• Flowprime LE100	0,30 kg/m <sup>2</sup>	
• Kwartssand 1,0-1,8 mm (strø)	0,50 kg/m <sup>2</sup>	
<b>b) Toplag</b>		
• Peran RC LE	1,1 kg/m <sup>2</sup>	0,9 kg/m <sup>2</sup>
• Rustik Natural Stone	15,8 kg/m <sup>2</sup>	-
• Rustik Glamourstone	-	16 kg/m <sup>2</sup>

### 2. Forudsætninger for påføring

Detaljerede krav til underlaget og andre påføringsforhold findes i **Krav til underlag for Flowcretes gulvsystemer**.

Anbefalet temperatur ved påføring på gulv:

- Underlag +15 °C til +25 °C
- Omgivelser +15 °C til +25 °C

Ved ovennævnte temperaturer er materialeflowet optimeret for at få den bedste påføringseffekt med det angivne materialeforbrug.

Kontrollér luftfugtigheden inden påføring. Maksimal omgivende luftfugtighed for de fleste produkter: **75 %**.

Under påføring og den første hærkning af produktet skal underlagets temperatur være mindst **3 °C højere end den aktuelle dugpunkttemperatur**.

Ovenstående værdier er generelle retningslinjer. Se produktets tekniske datablad for nærmere oplysninger.

### 3. Klargøring af underlaget

Inden systemet påføres, skal underlaget være fri for cementhud og andet snavs, som kan forringe vedhæftningen for de påførte lag. Klargør overfladen på mekanisk vis – f.eks. med sandblæsning, slibning, fræsning eller lignende. Alle revner og gulvskader skal repareres, inden gulvet lægges. Epoxygulve repareres med **Peran STC LE** som hærdeplastlag eller udjævnes med et epoxybaseret skrabelag (f.eks. **Peran STC LE** blandet med fint, tørt sand).

**Flowprime LE100** kan påføres på betonunderlag med et fugtindhold på op til 93 % RF. Betonunderlag med højere fugtindhold skal primes med **Hydraseal DPM**.

Kontakt CPG's tekniske afdeling i tilfælde af tvivl.

### 4. Påføringsanvisninger

#### 4.1. Primning – Flowprime LE100

**Blandingsforhold:** Omrør Base A, inden Hardener B tilsættes. Hæld forsigtigt al Hardener B i Base A. Bland massen med en boremaskine med piskeris ved lav hastighed, og rør rundt, indtil materialet er grundigt blandet. Sørg for, at der ikke trænger luft ind i materialet. Hæld til slut materialet over i en anden beholder, og bland det yderligere i nogle minutter inden påføring.

**Flowprime LE100** – blandingsforhold:

- A: 8,8 kg
- B: 5 kg

**Påføring:** Hæld det blandede materiale ud på underlaget i baner, og fordel det med en gummiskraber. Udjævn det herefter med en nylonrulle med mellemlangt luv. Kontrollér, at det hærdede lag er sammenhængende uden tørre pletter og porer.

Porøse underlag kan kræve flere lag primer.

Bestrø det friske, uhærdede materiale med det angivne kvartssand.

## 4.2. Toplag – Rustik LE-gulvmasse (Peran RC LE og sten)

**Blandingsforhold:** Massen blandes i en tvangsblender. Start med at afveje stenene (Natural Stone: 4 sække = 100 kg, Glamourstone marmor: (5 sække = 125 kg) og bland dem godt og lige meget hver gang. Det er særligt vigtigt, hvis sten i forskellige farver blandes sammen.

Bland Peran RC LE separat – Omrør Base A, inden Hardener B tilsættes. Hæld forsigtigt al Hardener B i Base A. Bland massen med en boremaskine med piskeris ved lav hastighed, og rør rundt, indtil materialet er grundigt blandet. Sørg for, at der ikke trænger luft ind i materialet.

Læg sten og iblandet Peran RC LE sammen i en tvangsblender, og bland grundigt. Sørg for, at alle batches blandes lige meget, så der ikke opstår farveforskelle.

**Rustik LE-gulvmasse – blandingsforhold:**

- Peran RC LE A: 4,7 kg
- Peran RC LE B: 2,2 kg
- Rustik Natural Stone: 100 kg  
eller
- Rustik Glamourstone: 125 kg

**Påføring:** Hæld den færdigblandede gulvmasse over i en trillebør, og kørs den til anvendelsesstedet. Påføring kan ske manuelt med glittebræt eller med udlægningssslæde og glittebræt. Ved manuel påføring er der risiko for, at materialet lægges ujævnt eller for tykt, hvis du mangler erfaring. Komprimer og pak gulvmassen grundigt ved at presse hårdt på glittebrættet. Glat let med glittebrættet i en lille vinkel. Under passende forhold kan der også benyttes en glittemaskine til denne del af arbejdsprocessen.

Gulvmassen kan påføres med udlægningssslæde med en åbning på ca. 12 mm. Træk slæden langsomt hen over gulvet, og glit herefter det påførte system jf. ovenstående beskrivelse.

Inden længere arbejds pauser og ved arbejdsdagens afslutning skal der laves en lige fuge mod f.eks. en tapet træliste med en tykkelse på ca. 8-9 mm. Udlægningen fortsættes herefter ved kanten, som er tilbage, når trælisten fjernes.

## 5. Generelle informationer

- Alle materialer skal opbevares ved samme temperatur som i rummet, hvor materialet skal udlægges (+15 °C til +25 °C anbefales).

Systemets hærdningstider:

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Let gangtrafik efter	36 timer	15 timer	12 timer
Fuld trafik efter	4 dage	72 timer	48 timer
Gennemhærdet efter	12 dage	7 dage	5 dage



**Lavere omgivelsestemperaturer kan forlænge disse tider.**

- Beskyt det færdige gulv mod pletter og snavs, indtil det er gennemhærdet. Den uhærdede gulvoverflade må ikke vaskes eller dækkes med tæt materiale, før den er gennemhærdet.
- Anvend og vedligehold det færdige gulvsystem i overensstemmelse med Flowcretes plejeanvisninger.