

Rustik LE – Läggningsanvisning

1. Beskrivning

Rustik LE är ett dekorativt system med inblandning av marmor eller natursten med olika färgnyanser och lågemitterande epoxibindemedel.

Systemet består av:

- **Flowprime LE100** – en lösningsmedelsfri, tvåkomponents epoxiprimer med mycket låga VOC-emissioner.
- **Peran RC LE** – ett tvåkomponents, lågemitterande, epoxibaserat bindemedel för sten- och fillerblandningar med förbättrad UV-beständighet.
- **Rustik Natural Stone** – en färdigpackad blandning av tvättad natursten eller
- **Rustik Glamourstone** – en färdigpackad blandning av tvättad marmor i olika färgnyanser

Specifikation – materialåtgång:

	Natural Stone	Glamourstone
a) Primer		
• Flowprime LE100	0,30 kg/m ²	
• Kvantssand 1,0–1,8 mm (strö)	0,50 kg/m ²	
b) Toppskikt		
• Peran RC LE	1,1 kg/m ²	0,9 kg/m ²
• Rustik Natural Stone	15,8 kg/m ²	-
• Rustik Glamourstone	-	16 kg/m ²

2. Förutsättningar applicering

Detaljerade krav på underlaget och andra appliceringsförhållanden finns i **Krav på underlag för Flowcrete golvsystem**.

Rekommenderad temperatur vid applicering på golv:

- Underlag +15 °C till +25 °C
- Omgivning +15 °C till +25 °C

I ovannämnda temperaturer är materialflödet optimerat för bästa appliceringseffekt med angiven materialåtgång.

Kontrollera luftfuktigheten före applicering. Maximal omgivande relativ luftfuktighet för de flesta produkter: **75 %**.

Under applicering och initial härdning av produkten måste underlagets temperatur vara minst **3 °C högre än den aktuella dagpunktstemperaturen**.

Värdena ovan är allmänna riktlinjer. Se produktens tekniska datablad för närmare information.

3. Förberedelse av underlaget

Innan systemet appliceras måste underlaget vara fritt från cementhud och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen hos de applicerade skikten. Förbered ytan på mekanisk väg – t.ex. med blästring, slipning, fräsning eller liknande. Alla sprickor och golvsador måste repareras innan golvet läggs. Epoxigolv lagas med **Peran STC LE** som härdplastskikt eller utjämnas med ett epoxibaserat skrapskikt (t.ex. **Peran STC LE** blandad med fin, torr sand).

Flowprime LE100 kan appliceras på betongunderlag med en relativ fukthalt på upp till 93% RF . Betongunderlag med högre fukthalt måste grundas med två skikt **Hydraseal DPM**.

Kontakta CPG:s tekniska avdelning i tveksamma fall.

4. Appliceringsanvisningar

4.1. Primning – Flowprime LE100

Blandning: Rör om Base A innan Hardener B tillsätts. Häll varsamt över all Hardener B till Base A. Blanda med blandare och omrörare på låg hastighet tills materialet är genomblandat. Se till att ingen luft tränger in i materialet. Häll slutligen över materialet till en annan behållare och blanda i ytterligare någon minut före applicering.

Flowprime LE100 – blandningsförhållanden:

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

Applicering: Häll det blandade materialet i våder på underlaget och sprid ut det med en gummiraka. Jämna sedan ut det med en roller med medellång lugg. Kontrollera att det härdade skiktet är sammanhängande utan torra fläckar eller porer.

Porösa underlag kan behöva flera primerskikt.

Ströa det färska, ohärdade materialet med den angivna kvartssanden.

4.2. Toppskikt – Rustik LE massa (Peran RC LE och sten)

Blandning: Massan blandas i en tvångsblandare. Börja med att väga upp stenen (Natural Stone: 4 säckar = 100 kg, Glamourstone marmor: (5 säckar = 125 kg) och blanda väl och lika mycket varje gång. Detta är speciellt viktigt om sten i olika färger blandas tillsammans.

Blanda Peran RC LE separat – Rör om Base A innan Hardener B tillsätts. Håll varsamt över all Hardener B till Base A. Blanda med blandare och omrörare på låg hastighet tills materialet är genomblandat. Se till att ingen luft tränger in i materialet.

Lägg sten och tillblandad Peran RC LE tillsammans i en tvångsblandare och blanda grundligt. Se till att alla satser blandas lika mycket så att det inte uppstår kulörskillnader.

Rustik LE massa – blandningsförhållanden:

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

Applicering: Häll över den färdigblandade massan i en skottkärra och transportera den till användningsplatsen. Applicering kan ske för hand med brätte eller med lägglåda och brätte. Vid applicering för hand finns risk för att materialet läggs ojämnt eller för tjockt om du saknar erfarenhet. Komprimera och packa massan noga genom att pressa hårt på brättet. Glätta lätt med brättet i liten vinkel. Under lämpliga förhållanden kan även en glättningsmaskin användas för detta arbetsmoment.

Massan kan appliceras med lägglåda med en spalt på ungefär 12 mm. Dra lådan långsamt över golvet och glätta sedan det applicerade systemet enligt beskrivningen ovan.

Inför längre arbetsuppehåll och i slutet av arbetsdagen ska en rak skarv skapas mot t.ex. en tejpad träremsa med ca 8–9 mm tjocklek. Läggningsen fortsätter sedan vid kanten som kvarstår då träremsan tas bort.

5. Allmän information

- Allt material ska förvaras i samma temperatur som i rummet där läggningen ska ske (+15 °C till +25 °C rekommenderas).

Systemets härdningstider:

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Lätt gångtrafik efter	36 timmar	15 timmar	12 timmar
Full trafik efter	4 dagar	72 timmar	48 timmar
Genomhärdat efter	12 dagar	7 dagar	5 dagar

Lägre omgivningstemperaturer kan förlänga dessa tider.



- Skydda det färdiga golvet mot fläckar och smuts tills det är genomhärdat. Den ohärdade golvytan får inte tvättas eller täckas med täta material innan det är genomhärdat.
- Använd och underhåll det färdiga golvsystemet enligt **Flowcrete skötselanvisningar**.