



Propan Polymer Flat Floor Technology

SELF LEVELLING UNDERLAYMENT



Merupakan sistem self-leveling cementitious yang digunakan untuk menambah ketebalan dan meratakan lantai beton yang bergelombang sehingga membentuk lapisan permukaan film yang rata dan halus

Produk Self Levelling Underlayment SLU-227-40 mempunyai daya levelling yang sangat baik dan dapat diaplikasikan pada ketebalan mulai 3-5cm dan mempunyai curing time yang pendek sekitar 5-7 hari.

Selain bisa dipasang karpet atau vinyil di atas produk ini, SLU-227 juga bisa di topping menggunakan polymer flooring seperti Polyfloor, WB Epogreen floor, WB PU anti scratch floor dan silane hybrid



Daya lekat sangat kuat



Sangat mudah merata



Rata & halus



Cepat kering



Sangat mudah diaplikasi



Kuat tekan tinggi

Tahapan Aplikasi :

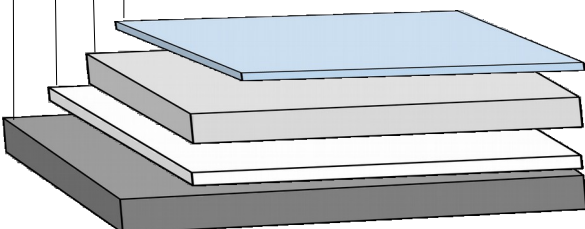
1. Beton Grinding (metal disk #30/70)

2. Sealer
WB Sealer (WBS-224-1K WB), Ca 0.2 Kg/m²

3. Underlayment SLU-227, Ca 60 Kg-set/m² (3cm)

4. Topping :
Polyfloor Epoxy PFT-213-2K SF, Ca 0.75 Kg-set/m² (500mic) atau
PU Anti Scratch PUAS-620-2K WB, Ca 0.46 Kg-set/m² (200mic)

Bisa juga ditopping menggunakan polymer flooring lainnya dan



SELF LEVELLING UNDERLAYMENT

Type : Polymer modified cement	Compressive Strength : 40 Mpa
Mixing Ratio : SLU : Air = 20 : 4 by weight	Bonding Strength : Excellent
Viscosity : Excellent	Flextural Strength : > 6 Mpa
Flow rate : > 13cm	Shore D Hardness : Good
Curing Time : Surface dry : 2 hrs (30°C) Hard dry : 12 hrs (30°C) Full cure : 5 days (30°C)	Coating amount : ± 3 cm DFT, 60 Kg-set/m ² ± 5 cm DFT, 100 Kg-set/m ²
Working time : 45 minutes	Coverage : 0.02 m ² /Kg (3 cm DFT)



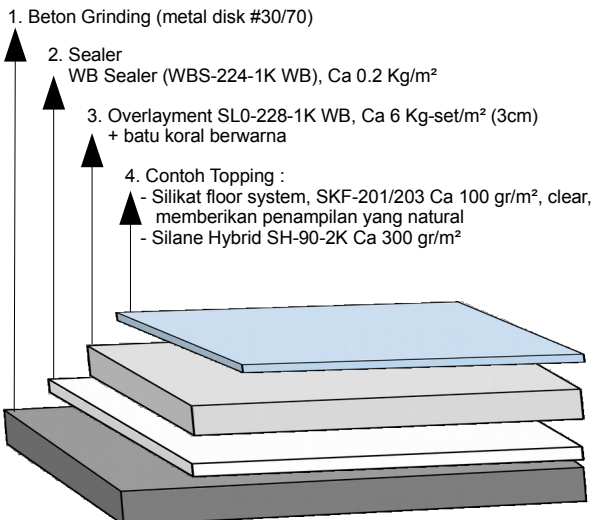


Propan Polymer Flat Floor Technology

SELF LEVELLING OVERLAYMENT



Tahapan Aplikasi :



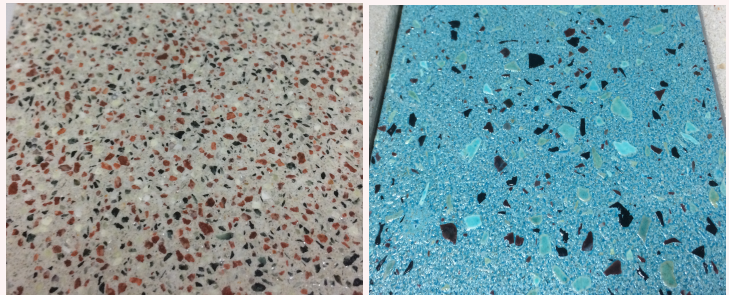
Self Levelling Overlayment SLO-228 merupakan self levelling cementitious yang diformulasikan khusus untuk aplikasi pada lantai dengan ketebalan 1 – 3 cm yang berfungsi juga untuk meratakan beton yang bergelombang / kurang rata.

Self levelling overlayment mempunyai compressive strenght yang lebih tinggi dibandingkan dengan Self levelling underlayment.

SLO terdiri atas 2 tipe :

- * SLO polos dengan surface densifying menggunakan silikat floor system membuat penampilan menjadi bening, jernih dan halus
- * SLO decorative dengan batu koral warna merupakan semacam polymer terrazo. Setelah di polish, kemudian di topping menggunakan silikat floor system yang di buffing sampai mengkilap dan menjadi polymer terrzo yang sangat indah

DECORATIVE SLO



Type : Polymer modified cement	Compressive Strength : > 40 Mpa
Mixing Ratio : SLU : Air = 20 : 4 by weight	Bonding Strength : Excellent
Viscosity : Excellent	Flextural Strength : > 6 Mpa
Flow rate : > 13cm	Shore D Hardness : Good
Curing Time : Surface dry : 2 hrs (30°C) Hard dry : 12 hrs (30°C) Full cure : 5 days (30°C)	Coating amount : ± 3 cm DFT, 60 Kg-set/m ² ± 5 cm DFT, 100 Kg-set/m ²
Working time : 45 minutes	Coverage : 0.02 m ² /Kg (3 cm DFT)