

MU-840 SkimRep



MU-840 SkimRep adalah mortar instan untuk pekerjaan perbaikan permukaan acian yang bergelombang atau retak rambut (*hair crack*) yang bersifat kosmetik. Berbahan dasar semen, *filler* dan aditif yang tercampur secara homogen untuk meningkatkan daya rekat dan tahan terhadap gesekan.

Technical Data Sheet

Issued on : 2023 March 9

DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Warna	Abu-abu
Perekat	Semen Portland
Bahan Pengisi	Guna meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan.
Aditif	Bahan tambahan yang larut dalam air guna meningkatkan kelecakan / workability dan daya rekat.
Konsumsi Air	8,5 - 9,0 liter / sak 25 Kg
Daya Sebar	$\pm 12,5 \text{ m}^2$ / sak 25 Kg / 1,5 mm
Fresh Density	1,75 Kg/L
Pot Life@35°C	1 jam
Ketebalan Aplikasi	0,5 - 2,0 mm
Kuat Rekat	1,0 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015 : 10)
Kuat Tekan	18 - 20 N/mm ² @ 28 days (DIN 18555 Part 3)
Water Retention	$\geq 95\%$ (DIN 18555 Part 7)

Kemasan

Sak kertas 25 Kg.

Penyimpanan dan Penanganan

Simpan dalam ruangan tertutup dan kering. Hindari tumpukan berlebih, maksimal 8 tumpuk per palet (tumpukan palet maksimal 2).

Masa Kedaluwarsa

10 bulan bila disimpan dalam kantong tertutup dan dalam ruangan tertutup yang kering.

Substrat Aplikasi

- Pada permukaan acian.
- Pada permukaan plester.
- Pada permukaan beton, termasuk beton precast.
- Pada permukaan cat tembok yang berbahan dasar air.

Keunggulan Produk

- Dapat diaplikasikan pada dinding interior maupun eksterior.

- Dapat menutup celah mulai dari 0,5 – 2,0 mm.
- Daya rekat (adhesion strength) tinggi.
- Tidak mudah mengering saat diaplikasi.
- Bisa dihaluskan untuk mendapatkan kerataan bidang yang diinginkan.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi (substrate)

- Permukaan yang akan diperbaiki harus bersih dari debu, minyak, oli, sisa-sisa cat atau kotoran lain yang dapat mengurangi rekatnya lapisan MU-840 SkimRep.
- Apabila kondisi retak terlalu kecil dapat dibantu dengan melebarkan bentuk retakan sehingga memudahkan penetrasi MU-840 SkimRep.
- Permukaan yang tidak rata, berlubang atau mengalami kerusakan harus diperbaiki terlebih dahulu dengan produk mortar instan yang sesuai sebelum diaplikasikan MU-840 SkimRep.
- Apabila MU-840 SkimRep digunakan untuk perbaikan penebalan dinding, sebaiknya ketebalan tidak lebih dari 2 mm.

2. Proses pencampuran & pengadukan

- Tuangkan 8,5 – 9,0 liter air ke dalam bak adukan.
- Kemudian tuang bubuk MU-840 SkimRep ke dalam wadah yang sudah terisi air.
- Aduk menggunakan hand mixer atau drill mixer yang berbentuk spiral yang sesuai.
- Pengadukan dilakukan selama 3-5 menit sampai didapatkan adukan yang merata dan bebas dari gumpalan.

3. Proses aplikasi

- Aplikasikan adukan MU-840 SkimRep pada permukaan dengan menggunakan trowel.
- Berikan tekanan secukupnya untuk memastikan kontak yang sempurna terhadap permukaan (substrate).
- Lakukan aplikasi 2 lapis untuk mendapatkan hasil yang maksimal.
- Lakukan **finishing** untuk permukaan dengan menggunakan **trowel**, **rubber float** atau alat finishing lain yang sesuai.
- Apabila diperlukan bisa dilakukan teknik amplas sesudah umur 1 hari.

SAINT-GOBAIN INDONESIA

Sequis Tower Level 15, Jl. Jend. Sudirman Kav. 71, RT.5/RW.3,

Senayan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12190

Office: 021-27099600

Email: CS.Indonesia@saint-gobain.com

Website: mortartutama.com | LinkedIn: Saint-Gobain Indonesia

ISO 9001:2015 Certified

ISO 14001:2015 Certified

ISO 45001:2018 Certified

