

MU-440 Floor Levelling Agent

Mortar instan untuk pekerjaan perata lantai, menambah ketinggian lantai atau sebagai lantai kerja sebelum pemasangan keramik lantai. Berbahan dasar semen, pasir pilihan, filler dan aditif yang tercampur secara homogen.



Technical Data Sheet

Issued on : 2023 March 9

DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Warna	Abu-abu
Perekat	Semen Portland
Agregat	Pasir pilihan dengan butiran maksimum 2,4 mm
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	• 6,0 – 6,5 liter/ sak 40 Kg • 7,5 – 8,0 liter/ sak 50 Kg
Daya Sebar	• $\pm 1,5 \text{ m}^2$/ sak 50 Kg/ ketebalan 20 mm • $\pm 1,2 \text{ m}^2$/ sak 40 Kg/ ketebalan 20 mm
<i>Fresh Density</i>	1,85 Kg/liter
<i>Pot Life @35°C</i>	60 menit
Ketebalan Aplikasi	20 – 30 mm
Kuat Tekan	4 – 6 N/mm ² @ 28 hari
<i>Traffic Time</i>	Setelah 24 jam

Kemasan

Sak kertas 40 Kg dan woven 50 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

- Permukaan tanah yang cukup padat dan rata.
- Permukaan lantai beton yang terlebih dahulu dilapisi

MU-L500 AcryBond.

Keunggulan Produk

- Kuat menahan beban pada permukaan lantai.
- Sangat baik digunakan sebagai dasar lantai kerja pemasangan keramik lantai.
- Dapat diaplikasikan di atas permukaan lantai beton yang terlebih dahulu dilapisi MU-L500 AcryBond.
- Dapat juga diaplikasikan di atas permukaan tanah yang cukup padat.
- Plastis saat diaplikasikan.
- Dapat menggunakan **Silo System** untuk produktifitas yang lebih baik.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi (substrat).

- Jika diaplikasikan di atas permukaan lantai beton bersihkan area tersebut dari kotoran & minyak.
- Jika diaplikasikan di atas permukaan tanah, maka pastikan terlebih dahulu telah dipadatkan dan diratakan. Kemudian tutup dengan pasir urug sebagai dasar lantai kerja.
- Pasang petunjuk-petunjuk yang cukup untuk ketinggian & kerataan permukaan pekerjaan.

2. Proses pengadukan dan pencampuran.

- Tuang air sebanyak 7,5 -8,0 liter untuk kantong MU-440 (50 Kg) atau 6,0 -6,5 liter untuk kantong MU-440 (40 Kg).
- Tuang adukan kering MU-440 ke dalam bak adukan.
- Aduk campuran di atas hingga rata.

3. Proses aplikasi.

- Jika MU-440 akan diaplikasikan di atas permukaan lantai beton, terlebih dahulu aplikasikan MU-L500 AcryBond sebagai **primer** dan **bonding**.
- Perataan adukan dilakukan secara manual dengan jidar sebagaimana umumnya.
- Tebal adukan yang dianjurkan minimal $\pm 20 \text{ mm}$.
- Sangat direkomendasikan untuk menggunakan metode **multilayer** dengan kawat ayam untuk ketebalan di atas 50 mm.

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

