

MU-410 Fast Setting Self Levelling

Fast Setting Self Leveling Floor (Underlayment)

Mortar instan sebagai bahan pelapis permukaan lantai yang membutuhkan tingkat kerataan yang sempurna di setiap bagian. Dapat digunakan sebagai substrat pemasangan lantai *Vinyl*, Karpas atau *Parquet*. Berbahan dasar semen, pasir pilihan dan aditif yang tercampur secara homogen.



Technical Data Sheet

Issued on : 2026 August 19

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	5,0 – 5,5 liter /sak 25 Kg
Daya Sebar	± 1,8 Kg / 1 m ² / 1 mm
Fresh Density	2,0 Kg/l
Pot Life	80 Menit
Ketebalan Aplikasi	3 – 8 mm
Kuat rekat	Minimum 0,75 N/mm ² @ 35 hari (EN 1015 - 12)
Kuat Tekan	25 N/mm ² @ 28 days
Traffic Time	5 – 7 jam.

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

- Permukaan beton dengan kuat tekan minimal K175
- Permukaan beton dengan **Surface Strength** minimal 1 MPa
- Permukaan MU-445 Perata Lantai Ekspos.
- Permukaan MU-443 Medium Duty Floor

Keunggulan Produk

- Waktu pengeringan cepat sehingga penyelesaian pengerjaan lebih singkat.
- Lantai menjadi rata dalam waktu singkat.
- Dapat diaplikasikan dengan ketebalan 3-8 mm.
- Praktis dan mempunyai daya rekat yang tinggi.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi (substrat).

- Siapkan permukaan lantai yang akan diaplikasikan dengan MU-410 bersih dari debu dan kotoran-kotoran lain.
- Apabila diperlukan dapat dibersihkan dengan menggunakan air dan disikat.
- Permukaan yang berlubang atau mengalami kerusakan harus diperbaiki terlebih dahulu.

2. Proses pengadukan dan pencampuran.

- Siapkan **continuous mixer** di tempat yang akan diaplikasikan MU-410.
- Atur pemakaian air sampai didapatkan kelecakan yang diinginkan. (5,0 – 5,5 liter)/25 Kg

3. Proses aplikasi.

- Aplikasikan MU-410 sebagai primer dengan menggunakan kuas atau rol cat di atas permukaan lantai yang sudah bersih dari kotoran.
- Tunggu beberapa saat sampai primer dalam keadaan setengah kering. Warna putih berubah menjadi transparan.
- Apabila permukaan **substrate porous**, sebaiknya proses aplikasi primer dilakukan sampai 3 kali.
- Tuangkan adukan MU-410 ke atas permukaan lantai yang sudah diprimer secara merata.
- Gunakan **spike roller** untuk menghilangkan gelembung udara yang ada dalam adukan MU-410 yang sudah diaplikasikan.

Batasan Pemakaian/Hal-hal yang harus diperhatikan

Alat aplikasi, wadah aplikasi dan area lainnya yang terkena produk harus dibersihkan dengan air sebelum produk mengering.

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

