

MU-443 IndoorBase Floor



Mortar instan yang diformulasikan khusus untuk pekerjaan screed di area indoor atau lantai bare finish dengan kuat tekan setara K-175. Formula *self-compacting*-nya menjadikan pekerjaan perataan lantai yang lebih cepat dan lebih mudah untuk menghasilkan permukaan yang rata dan halus.

Technical Data Sheet

Issued on : 2023 March 9

DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Warna	Abu-abu
Perekat	Semen Portland
Aditif	Bahan tambahan yang larut dalam air guna meningkatkan kelecakan / <i>workability</i> dan daya rekat
Konsumsi Air	5,5 - 6,0 liter/sak 40 Kg
Daya Sebar	$\pm 1 \text{ m}^2/\text{sak 40 Kg/}$ ketebalan 20 mm
Fresh Density	2,0 Kg/Liter
Pot Life	1 jam
Ketebalan Aplikasi	20 -30 mm
Kuat rekat	0,8 N/mm ² @28 hari
Kuat Tekan	16 N/mm ² @28 hari
Flexural Strength	3 N/mm ² @28 hari
Traffic Time	Setelah 24 jam

- Adukan lebih mengalir dan mudah diaplikasikan.
- Permukaan halus dan tahan gesekan.
- Dapat diaplikasikan dengan ketebalan mulai dari 20 mm.
- Kuat tekan setara dengan K-175.
- Cocok untuk aplikasi bare finish di area indoor.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi (substrat).

- Pasang petunjuk-petunjuk yang cukup untuk ketinggian & kerataan permukaan pekerjaan. Seperti kepa-laan.

2. Proses pengadukan dan pencampuran.

- Tuang air sebanyak 5,5-6,0 liter untuk kantong MU-443 (40 Kg).
- Tuang adukan kering MU-443 IndoorBase Floor ke dalam bak adukan.
- Aduk campuran di atas hingga rata.
- Sangat disarankan untuk menggunakan mesin pengaduk (*mixer*), untuk mendapatkan konsistensi adukan yang rata.

3. Proses Aplikasi.

- Sebelum aplikasi MU-443 IndoorBase Floor gunakan perekat atau *bonding*.
- *Bonding* yang digunakan bisa berupa produk cair seperti MU-L500 Acrybond, diaplikasikan sesaat sebelum MU-443 IndoorBase Floor, atau menggunakan *bonding* produk MU-830 PatchCrete, di aplikasikan 24 jam sebelum MU-443.
- 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.

Kemasan

Sak Plastik 40 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 rata dan padat.
- Permukaan lantai beton yang terlebih dahulu dilapisi MU-L500 AcryBond.

Keunggulan Produk

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

