

MU-700

Mortar instan yang ditambahkan ke permukaan beton untuk meningkatkan ketahanan terhadap abrasi dan menghambat pembentukan debu. Berbahan dasar semen, pasir pilihan dan aditif yang tercampur secara homogen.



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 / workability dan daya rekat.
Daya Sebar	<ul style="list-style-type: none">± 8 m² / sak untuk pemakaian 3 Kg /m²± 5 m² / sak untuk pemakaian 5 Kg /m²± 3,5 m² / sak untuk pemakaian 7 Kg /m²
Density	1,6 Kg/liter (dry)
Skala Mohs	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

- Permukaan lantai beton yang masih baru (belum kering).
- Permukaan MU-445 HeavyDuty Floor yang masih baru (belum kering).

Keunggulan Produk

- Ketahanan yang tinggi terhadap abrasi.
- Mengurangi debu pada permukaan.
- Lantai menjadi tidak licin dan bisa digunakan di area yang basah.
- Cocok untuk Gudang, Supermarket, Bengkel, Showroom dan lain-lain.

METODE APLIKASI

1. Persiapan.

- Ketika proses perataan adukan beton di lantai kerja, sebaiknya mengikuti prosedur perataan dan pemadatan beton sesuai standar umum.
- Perataan permukaan beton bisa dibantu dengan alat jidar atau yang lainnya sehingga didapatkan permukaan yang rata dan padat.
- Apabila terdapat kelebihan air sebaiknya dikurangi.
- Permukaan beton siap untuk diaplikasikan MU-700 apabila ditekan ibu jari dengan keras meninggalkan bekas sedalam 2-3 mm.

2. Proses aplikasi.

- Di atas permukaan beton yang baru dan masih basah taburkan secara merata 2/3 material MU-700 hingga menutup permukaan beton, tunggu hingga air pada adukan beton naik membasahi hasil taburan MU-700.
- Gunakan roskam atau mesin trowel dengan rpm rendah untuk memadatkan lapisan pertama. Ambil bagian-bagian yang berlebih untuk mendapatkan permukaan awal yang rata.
- Apabila beton dasar sudah agak keras sehingga mampu menahan beban di atasnya, haluskan permukaan menggunakan trowel atau mesin trowel dengan rpm yang tinggi. Proses gosokan ini dilakukan secara berulang sehingga didapatkan permukaan yang rata dan padat.

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: mortarutama.com | LinkedIn: Saint-Gobain Indonesia

ISO 9001:2015 Certified
ISO 14001:2015 Certified
ISO 45001:2018 Certified

