

MU-100

Mortar instan untuk pekerjaan plesteran pada dinding yang dapat diaplikasikan dengan mesin *spray* atau manual pada dinding interior dan eksterior. MU-100 menghasilkan permukaan plesteran yang lebih halus dan padat. Berbahan dasar semen, *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 besar butiran maksimum 1,2 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	6,5 – 7,5 liter / sak 40 Kg
Daya Sebar	± 2,4 m ² / sak 40 Kg / tebal aplikasi 10 mm.
Fresh density	1,66 Kg/liter
Pot life	1 jam
Ketebalan Aplikasi	10 – 15 mm
Kuat rekat	0,2 - 0,25 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015 : 12)
Kuat Tekan	4 - 5 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015-11)

Kemasan

Sak woven 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 bata ringan.

- Permukaan bata merah.

Keunggulan Produk

- Waktu pengerjaan lebih cepat sehingga menghemat biaya aplikasi.
- Mencegah terjadinya retak rambut pada dinding akibat penyusutan.
- Hemat dalam penggunaan bahan.
- Daya rekat tinggi dan plastis saat diaplikasikan.
- Hasil lebih kuat dan permukaan dinding lebih halus.
- Sangat efektif bila diaplikasikan dengan mesin semprot (*spray*) sehingga dapat meningkatkan produktivitas.
- Dapat menggunakan **silosystem** untuk efektifitas pekerjaan plesteran.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi (substrat).

- Siapkan tempat kerja & cek kerataan permukaan yang akan diples-ter.
- Buat kepalaan sebagai acuan ketebalan plesteran (± 10 mm).
- Bersihkan & lembabkan permukaan yang akan diples-ter dengan air.

2. Proses pengadukan dan pencampuran.

- Tuang air sebanyak 7 – 7,5 Liter untuk kantong MU-100 (40 Kg).
- Tuang adukan kering MU-100 ke dalam bak adukan.
- Aduk campuran di atas hingga rata.

3. Proses aplikasi.

- Kamprot MU-100 secara merata pada permukaan yang telah dibersihkan.
- Ratakan permukaan plesteran dengan jidar.
- Gosok plesteran secara vertikal dengan menggunakan roskam agar permukaan rapi.

Batasan Pemakaian/Hal-hal yang harus diperhatikan

Tidak bisa diaplikasikan pada permukaan beton

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

