

MU-290



Mortar instan untuk pekerjaan plesteran dengan ketebalan 3-8 mm pada bata ringan yang menghasilkan permukaan halus, tanpa perlu diaci, dan siap untuk dicat. Berbahan dasar semen, filler, dan aditif yang tercampur secara homogen.

Technical Data Sheet

Issued on: 2022 November 15

DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Warna	Abu-abu
Perekat	Semen Portland
Agregat	Pasir pilihan dengan besar butiran maksimum 0,6 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	7,5 – 8 liter / sak 40 Kg
Daya Sebar	± 4,2 m ² / sak 40 Kg / tebal aplikasi 5 mm
Fresh density	1,75 Kg/liter
Pot life @35°C	2 jam
Ketebalan Aplikasi	3 - 8 mm
Kuat rekat	0,3 - 0,5 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015 :12)
Kuat Tekan	5 - 8 N/mm ² @ 28 days (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.

Keunggulan Produk

- Mudah digunakan dan siap pakai, hanya perlu ditambah air.
- Meringkas pengerjaan plesteran dan acian sehingga menghemat biaya & waktu.
- Aplikasi tipis hanya 3-8 mm sehingga hemat penggunaan bahan.
- Mencegah terjadinya retak rambut pada dinding akibat penyusutan.
- Permukaan hasil akhir aplikasi halus dan siap untuk dicat setelah berumur 7 hari.
- Daya rekat tinggi & plastis saat diaplikasikan.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi (substrat)

- Siapkan tempat kerja & cek kerataan permukaan yang akan diples-ter.
- Buat kepalaan sebagai acuan ketebalan plesteran (± 5 mm).
- Bersihkan & lembabkan permukaan yang akan diples-ter dengan air.

2. Proses pengadukan dan pencampuran.

- Tuang air sebanyak 7,5 – 8 liter untuk kantong MU-290 (40 Kg).
- Tuang adukan kering MU-290 ke dalam bak adukan.
- Aduk campuran di atas hingga rata.

3. Proses aplikasi

- Aplikasikan MU-290 secara merata pada permukaan yang telah dibersihkan.
- Ratakan permukaan plesteran dengan jidar.
- Padatkan permukaan plesteran dengan roskam kayu.
- Gosok dengan menggunakan roskam aluminium satu arah agar permukaan halus. Jangan digosok secara memutar.

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

