

MU-301 PlasterPlus



Mortar instan untuk pekerjaan pemasangan bata merah, plesteran bata merah, dan plesteran bata ringan (AAC) dengan ketebalan 10 mm pada dinding interior dan eksterior. Berbahan dasar semen, pasir pilihan, 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 2,4 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 - 6,5 liter / sak 40 Kg
Pot Life	1 jam
Suhu Aplikasi	35°C
Kuat rekat	0,1 - 0,2 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015 : 12)
Kuat Tekan	3 - 5 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015-11)
Fresh Density	1,8 Kg/liter
Ketebalan Aplikasi	10 - 15 mm. (Lebih dari 15 mm dilakukan dengan aplikasi multilayer)
Daya Sebar	<ul style="list-style-type: none">Pasangan BataBata Merah : ± 1,25 m² / sak 40 Kg / tebal aplikasi 10 mmBata Ringan : ± 3,5 m² / sak 40 Kg / tebal aplikasi 10 mmPlesteran .Bata Merah : ± 1,9 m² / sak 40 Kg / tebal aplikasi 10 mm .Bata Ringan : ± 2,1 m² / sak 40 Kg / tebal aplikasi 10 mm.

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

- Mudah digunakan dan siap dipakai, hanya perlu tambah air.
- Berfungsi ganda yaitu untuk pekerjaan pemasangan bata dan pekerjaan plesteran (dapat juga digunakan sebagai screeding lantai).
- Daya rekat tinggi dan plastis saat diaplikasikan.
- Aplikasi adukan lebih tipis dan pemasangan bata lebih rapi, sehingga menghemat penggunaan bahan adukan.
- Waktu pengerjaan lebih cepat, sehingga menghemat biaya.
- Menghindari retak akibat penyusutan pada plesteran.
- Hasil lebih kuat dan permukaan dinding lebih halus.
- Dapat menggunakan Silo System untuk meningkatkan produktifitas pekerjaan plesteran.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi (substrat)

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

2. Proses pengadukan dan pencampuran.

- Tuang air sebanyak 6 - 6,5 liter untuk kantong MU-301 PlasterPlus (40 Kg).
- Tuang adukan kering MU-301 PlasterPlus ke dalam bak adukan.
- Aduk campuran di atas hingga rata.

Kemasan

Sak Woven 40 Kg

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



3. Proses aplikasi

- Kampret MU-301 PlasterPlus 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