

MU-380 ThinBedMax

Mortar instan untuk pekerjaan pemasangan bata ringan (AAC) dengan ketebalan 3 mm. Berbahan dasar pasir pilihan, semen, filler, dan aditif yang tercampur secara homogen.



Technical Data Sheet

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	8,0 - 9,0 liter / sak 40 Kg
Daya Sebar	<ul style="list-style-type: none">AAC 7,5 cm: $\pm 16 \text{ m}^2$ / sak 40 Kg / tebal aplikasi 3 mmAAC 10 cm: $\pm 10 \text{ m}^2$ / sak 40 Kg / tebal aplikasi 3 mm
Fresh density	1,75 Kg/liter
Pot life	1 jam
Ketebalan Aplikasi	3 mm
Kuat rekat	0,4 - 0,5 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015 : 12)
Kuat Tekan	6 - 7 N/mm ² @28 hari (DIN 18555 Part3)

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.
- Daya rekat tinggi dengan ketebalan aplikasi 3 mm.
- Spasi adukan lebih tipis sehingga hemat penggunaan material.
- Waktu pengerjaan lebih cepat, sehingga menghemat biaya.
- Hasil pekerjaan lebih rata dan lebih rapi.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi / substrat.

- Bersihkan dasar permukaan dari serpihan kotoran & minyak yang dapat mengurangi daya rekat adukan
- Pasang petunjuk-petunjuk yang cukup untuk kerataan, kelurusan, & kemudahan pemasangan bata ringan.
- Bata ringan yang hendak dipasang sebaiknya dibersihkan dan dilembabkan dengan air terlebih dahulu.

2. Proses pencampuran & pengadukan.

- Tuang air sebanyak 8,0 – 9,0 liter untuk kantong MU-380 ThinbedMax (40 Kg).
- Tuang adukan kering MU-380 ThinbedMax ke dalam bak adukan.
- Aduk campuran di atas hingga rata.

3. Proses aplikasi

- Buat dasar pemasangan bata ringan di atas sloof atau lantai beton dengan ketebalan kira-kira 10 mm (MU-301 PlasterPlus).
- Aplikasikan perekat bata ringan MU-380 ThinbedMax secara vertikal dan horisontal.
- Tempelkan bata ringan pada bidang yang telah diaplikasikan perekat bata ringan MU-380 ThinbedMax.
- Ketuk bata ringan dengan menggunakan palu karet agar didapat kerataan dan daya rekat yang sempurna.
- Pada pertemuan kolom struktur dengan dinding bata ringan, disarankan menggunakan media perantara yaitu MU-830 PatchCrete. Aplikasi MU-830 PatchCrete bisa diaplikasikan 1 x 24 jam sebelum aplikasi pemasangan bata ringan atau berbarengan dengan aplikasi pemasangan bata ringan.

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

