

DATA TEKNIS MU - 387 AireThinbed

DESKRIPSI PRODUK

Mortar instan untuk pekerjaan pemasangan bata ringan (AAC) dengan ketebalan 3 mm. Terbuat dari pasir pilihan, semen, *filler*, *active lite particle*, dan aditif- aditif yang tercampur secara homogen, memberikan performa daya sebar 40% lebih luas dan kemudahan dalam aplikasi produk.

DATA TEKNIS

Bentuk	: Bubuk
Warna	: Abu- abu
Perekat	: Semen <i>Portland</i>
Agregat	: Pasir pilihan dengan besar butiran maksimum 1.2 mm
Bahan Pengisi (<i>filler</i>)	: Guna meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan.
Aditif	: Bahan tambahan yang larut dalam air guna meningkatkan kelecakan / <i>workability</i> dan daya rekat.
Kebutuhan Air	: 12 liter – 13 liter / sak 40 Kg
Daya Sebar	: AAC 7,5 cm: ± 22 m ² / sak 40 Kg / tebal aplikasi 3 mm AAC 10 cm: ± 14 m ² / sak 40 Kg / tebal aplikasi 3 mm
Berat Jenis (basah)	: 1,5 Kg/liter
<i>Pot Life</i>	: @35°C : 2 jam
Tebal Aplikasi	: 3 mm
Kuat Rekat	: 0,4 – 0,5 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015 : 12)
Kuat Tekan	: 10 – 12 N/mm ² @ 28 hari (EN 1015 : 11)

KEMASAN

Sak Kertas 40 Kg.

PENYIMPANAN

Simpan dalam ruangan tertutup dan kering. Hindari tumpukan berlebih. Maksimal 8 tumpuk per palet (tumpukan palet maksimal 2).

MASA KEDALUARSA

4 bulan bila disimpan dalam kantong tertutup dan dalam ruangan tertutup yang kering.

AREA APLIKASI

- Permukaan Bata Ringan

KEUNGGULAN PRODUK

- Mudah digunakan dan siap pakai, hanya perlu ditambah air.
- Memiliki daya sebar yang lebih luas dari mortar pada umumnya.
- Daya rekat tinggi dengan ketebalan aplikasi 3 mm.
- Kemudahan dan kenyamanan aplikasi.
- Waktu pengerjaan lebih cepat, sehingga menghemat biaya.
- Hasil pekerjaan lebih rata dan lebih rapi.
- Termasuk *sustainable product* yang memiliki *eco label certification*.

METODE APLIKASI

1. **Persiapan area aplikasi / substrat.**

- Siapkan tempat kerja, alat kerja, dan bata ringan (AAC) yang akan diaplikasikan.
- Pasang petunjuk-petunjuk yang cukup untuk kerataan, kelurusan, & kemudahan pemasangan bata ringan.
- Bersihkan permukaan bata ringan dari serpihan kotoran & minyak yang dapat mengurangi daya rekat adukan. Bata ringan yang hendak dipasang sebaiknya dilembabkan dengan air terlebih dahulu.


2. **Proses pencampuran & pengadukan.**

- Tuang air sebanyak 12 – 13 liter untuk kantong MU-387 AireThinbed (40 Kg).
- Tuang adukan kering MU-387 AireThinbed 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-307 AirePlaster).

- Aplikasikan perekat bata ringan MU-387 AireThinbed secara vertikal dan horisontal dengan menggunakan trowel bergerigi.
- Tempelkan bata ringan pada bidang yang telah diaplikasikan perekat bata ringan MU-387 AireThinbed.
- 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 bersamaan dengan aplikasi pemasangan bata ringan.

Product Manager	RND Manager	RND Senior Manager
		
Iis Haryanti	Resha Dwi Pribadi	Nuth Fasa A