

DATA TEKNIS MU -307 AirePlaster

DESKRIPSI PRODUK

Mortar instan untuk pekerjaan pemasangan bata merah dan pekerjaan plester dengan ketebalan 10 mm – 15 mm pada dinding interior dan eksterior. Terbuat dari pasir pilihan, semen, *filler*, *active lite particle*, dan aditif- aditif yang tercampur secara homogen, memberikan performa daya sebar 50% 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 2,4 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	: 11,5 liter – 12,5 liter / sak 40 Kg
Daya Sebar	: Plesteran: . Bata Merah : $\pm 2.8 \text{ m}^2$ / sak 40 Kg / tebal aplikasi 10 mm . Bata Ringan : $\pm 3.1 \text{ m}^2$ / sak 40 Kg / tebal aplikasi 10 mm Pasangan Bata Merah : $\pm 1.8 \text{ m}^2$ / sak 40 Kg / tebal aplikasi 10 mm
Berat Jenis (basah)	: 1,65 Kg/liter
<i>Pot Life</i>	: @35°C : 1 jam
Tebal Aplikasi	: 10-15 mm Lebih dari 15 mm dilakukan dengan aplikasi <i>multilayer</i> .
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)

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
- Permukaan Bata Merah

KEUNGGULAN PRODUK

- Mudah digunakan dan siap dipakai, hanya perlu tambah air.
- Memiliki daya sebar yang lebih luas dari mortar pada umumnya.
- 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.
- Dapat diaplikasikan dengan mesin spray dan JAS untuk meningkatkan produktifitas pekerjaan plesteran dan mengurangi sampah kemasan.
- Termasuk *sustainable product* yang memiliki *eco label certification*.

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 11,5 liter – 12,5 liter untuk kantong MU-307 AirePlaster (40 Kg).

- Tuang adukan kering MU-307 AirePlaster (40 Kg) ke dalam bak adukan.
- Aduk campuran di atas hingga rata.

3. Proses aplikasi

- Kamprot MU-307 AirePlaster (40 Kg) 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 dapat langsung diaplikasikan pada permukaan beton