



ECO MORTAR

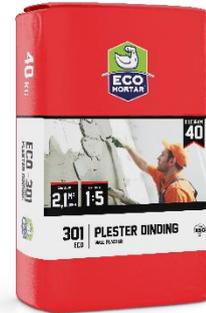
Lembar Data Teknis

Tanggal Mulai Berlaku :

25 November 2024

Lembar Data Teknis

ECO 301 PLESTER DINDING



1. Deskripsi Produk

ECO-301 adalah semen instan untuk plester dinding bata ringan. Berbahan dasar semen, pasir silika pilihan, filler dan crosslinking polymer yang tercampur secara homogen sehingga menghasilkan produk yang berkualitas.

2. Fitur & Kegunaan :

- Mudah digunakan dan siap pakai
- Produk ini memiliki daya rekat tinggi
- Waktu pengerjaan lebih cepat dan hemat
- Hasil pemasangan lebih rapi dan daya rekat tinggi

3. Spesifikasi :

Penampilan	Powder
Kemasan	40 Kg
Warna	Abu - abu muda
Tebal Aplikasi	± 10mm
Binder (bahan perekat)	Portland Cement
Agregat	Pasir Silica
Air : Powder	1 : 4
Daya Sebar	± 2,1m ² / sak 40kg / 10mm
Filler (Bahan Pengisi)	Untuk meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan
Additive (Bahan Tambahan)	Untuk meningkatkan <i>workability</i> (kelecekan) dan daya rekat

4. Petunjuk Pemakaian :

Persiapan Aplikasi

1. Bersihkan dasar permukaan dari serpihan dan kotoran yang dapat mengurangi daya rekat adukan.
2. Permukaan sebaiknya memiliki tingkat kekeringan yang cukup supaya dapat merekat dengan maksimal.



ECO MORTAR

Lembar Data Teknis

Tanggal Mulai Berlaku :

25 November 2024

Pencampuran Air dan Bubuk (*powder*)

Tuangkan air ke dalam bak adukan dengan perbandingan 1 : 4 kemudian masukkan bubuk (*powder*) ECO – 301 Plester Dinding (40 Kg) dengan perlahan

Proses Pengadukan

Aduk campuran air dan bubuk (*powder*) sehingga rata dengan menggunakan *hand mixer* maupun sendok semen.

Proses Aplikasi

1. Gunakan roskam plesteran yang sesuai untuk pekerjaan plesteran.
2. Pakai jidar panjang dari baja aluminium dan basahi permukaan bata kering dengan air bersih.
3. Patuhi ketebalan aplikasi yang disarankan, yaitu 10 mm untuk plesteran dan pemasangan bata.

5. Pembersihan peralatan setelah aplikasi :

Peralatan dan area kerja setelah aplikasi selesai harus segera dicuci / dibasuh dengan air bersih (maksimal 20 menit)

6. Aturan Penyimpanan :

1. Simpanlah di tempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
2. Jauhkan dari sinar matahari langsung atau panas yang berlebihan.
3. Hindari kontak langsung dengan lantai
4. Jangan simpan di area yang lembap & berpotensi terkena air.
5. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

7. Masa Kadaluwarsa :

1 tahun jika disimpan dalam keadaan tertutup dan kondisi ruangan selalu kering (lebih baik gunakan *pallet*)