



ECO MORTAR

Lembar Data Teknis

Tanggal Mulai Berlaku :

25 November 2024

Lembar Data Teknis

ECO 200 ACIAN ABU



1. Deskripsi Produk

ECO-200 merupakan semen instan berwarna abu-abu yang berfungsi untuk pekerjaan acian pada permukaan dinding beton dan plesteran yang dapat digunakan untuk interior dan eksterior. ECO-200 merupakan acian instan berbahan dasar semen, filler dan crosslinking polymer yang tercampur homogen.

2. Fitur & Kegunaan :

- Hasil acian berwarna abu-abu & lebih halus.
- Tidak perlu plamir sebagai dasar pengecatan.
- Mencegah terjadinya retak rambut pada dinding akibat penyusutan.
- Dapat diaplikasikan pada bidang plesteran dan beton baik interior maupun eksterior.

3. Spesifikasi :

Penampilan	<i>Powder</i>
Kemasan	40 Kg
Warna	Abu - abu muda
Tebal Aplikasi	$\pm 3\text{mm}$
Binder (bahan perekat)	<i>Portland Cement</i>
Agregat	<i>Pasir Silica</i>
Air : Powder	1 : 4
Daya Sebar	$\pm 20\text{m}^2 / \text{sak } 40\text{kg} / 3\text{mm}$
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 – 200 Acian Abu (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 alat aplikator yang sesuai, seperti trowel polos atau jidar panjang.
2. Ratakan acian dengan gerakan horizontal dan vertikal.
3. Pastikan ketebalan acian sesuai standar yang diinginkan.

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*)