Lembar Data Teknis

ECO 290 RENDER

1. Deskripsi Produk

ECO-290 adalah semen instan untuk pekerjaan plester yang membutuhkan tingkat kehalusan lebih baik dan siap untuk langsung dicat tanpa perlu di aci dan plamir. ECO-290 merupakan semen instan yang berbahan dasar semen, pasir pilihan, filler dan additive khusus yang tercampur secara homogen.

2. Fitur & Kegunaan :

- Mencegah retak rambut pada plesteran, meningkatkan kekokohan dan estetika bangunan.
- Menghemat bahan adukan, memberikan keuntungan ekonomi pada proyek.
- Menghasilkan permukaan plester halus tanpa perlu acian tambahan.

3. Spesifikasi :

Penampilan	*Powder*
Kemasan	40 Kg
Warna	Abu - abu muda
Tebal Aplikasi	± 5mm
Binder (bahan perekat)	*Portland Cement*
Agregat	Pasir *Silica*
Air : Powder	1 : 4
Daya Sebar	± 4,2m2 / sak 40kg / 5mm
Filler (Bahan Pengisi)	Untuk meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan
Additive (Bahan Tambahan)	Untuk meningkatkan *workability* (kelecakan) 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.

Pencampuran Air dan Bubuk (*powder*)

Tuangkan air ke dalam bak adukan dengan perbandingan 1 : 4 kemudian masukkan bubuk (*powder*) ECO – 290 Render (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 plaster yang sesuai saat aplikasi dan perataan.
2. Basahi permukaan bata ringan yang kering dengan air bersih.
3. Patuhi ketebalan aplikasi yang direkomendasikan, yaitu 5–8 mm.

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 langung 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*)