Lembar Data Teknis

ECO 400 PEREKAT GRANIT

1. Deskripsi Produk

ECO-400 merupakan semen instan yang berfungsi sebagai perekat granite tile (homogeneous tile) dan batu alam pada dinding dan lantai. ECO-400 merupakan semen instan yang berbahan dasar semen, pasir silica pilihan, filler dan crosslinking polymer yang tercampur secara homogen sehingga menghasilkan produk yang berkualitas.

2. Fitur & Kegunaan :

- Daya rekat tinggi dan mudah diaplikasikan, memberikan kemudahan dan hasil aplikasi yang optimal.
- Keramik dinding tidak merosot saat dipasang, memberikan hasil yang lebih rapi.
- Mencegah terangkatnya pasangan keramik lantai (popping), menjamin keamanan.

3. Spesifikasi :

Penampilan	*Powder*
Kemasan	25 Kg
Warna	Abu - abu muda
Tebal Aplikasi	± 3mm
Binder (bahan perekat)	*Portland Cement*
Agregat	Pasir *Silica*
Air : Powder	1 : 4
Daya Sebar	± 5m2 / sak 25kg / 3mm
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. Persiapkan dasar yang stabil dan rata, sertakan petunjuk agar pemasangan keramik menjadi lebih teratur.
2. Bersihkan dasar dari serpihan dan kotoran, lalu lembabkan baik keramik maupun tempat pemasangannya sebelum pemasangan.

Pencampuran Air dan Bubuk (*powder*)

Tuangkan air ke dalam bak adukan dengan perbandingan 1 : 4 kemudian masukkan bubuk (*powder*) ECO – 400 Perekat Keramik (25 Kg) dengan perlahan

Proses Pengadukan

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

Proses Aplikasi

1. Pemasangan keramik dilakukan secara manual dengan roskam bergerigi (notched trowel) seperti pada umumnya.
2. Tebal spasi adukan perekat yang dianjurkan adalah ± 3mm.

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 :

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