



# ECO MORTAR

## Lembar Data Teknis

Tanggal Mulai Berlaku : 25 November 2024

### Lembar Data Teknis

## ECO 220 PLAMIR INSTAN



#### 1. Deskripsi Produk

ECO-220 merupakan semen instan yang memiliki fungsi untuk memperbaiki permukaan tembok yang retak, kurang rata, kasar, dan berlubang kecil.

#### 2. Fitur & Kegunaan :

- Tidak memerlukan tambahan lem karena mengandung aditif berkualitas tinggi.
- Memberikan hasil plamir berwarna putih yang bisa diekspos tanpa dicat.
- Mampu menambal lubang dengan baik, memiliki daya rekat kuat, dan menghasilkan akhir yang rapi serta tahan lama.

#### 3. Spesifikasi :

Penampilan	<i>Powder</i>
Kemasan	40 Kg
Warna	Abu - abu muda
Tebal Aplikasi	± 3mm
Binder (bahan perekat)	<i>Portland Cement</i>
Agregat	Pasir <i>Silica</i>
Air : Powder	1 : 4
Daya Sebar	± 10m <sup>2</sup> / sak 40kg / 3mm
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 – 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. Proses plamir dilakukan manual dan diratakan menggunakan trowel polos.
2. Aplikasikan plamir dengan ketebalan sekitar  $\pm 1.5$  mm sesuai kerataan permukaan.
3. Tidak memerlukan penggosokan dengan kertas semen, amplas, atau alat sejenis.

### 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*)