

# MU-110 ColorFacade



Mortar instan dalam bentuk pasta berwarna dan memiliki tekstur untuk pekerjaan dinding dekoratif dengan ketebalan 2 – 3 mm pada dinding interior dan eksterior. Berbahan dasar pasir pilihan, *acrylic binder*, dan pigment warna yang tercampur secara homogen.

## Technical Data Sheet

Issued on : 2021 October 28

### DATA TEKNIS

Bentuk	Pasta
Komposisi	Pasir pilihan dengan besar butiran yang sesuai, pigment warna, <i>acrylic binder</i> , dan aditif.
Daya Sebar	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Grain</b> texture (Ukuran butiran pasir 1.5 mm) : 8.6 m<sup>2</sup>/25 Kg</li><li>• <b>Raindrop</b> texture (Ukuran butiran pasir 2.0 mm) : 7.1 m<sup>2</sup>/25 Kg</li></ul>
Pot Life	120 menit
Ketebalan Aplikasi	2 - 3 mm
Kuat rekat	≥ 0,3 MPa @ 28 hari
Standar produk	EN 15824
Tekstur & warna	<b>Grain texture</b> 161 color options <b>Raindrop texture</b> 133 color options

### Kemasan

Pail plastik 25 kg.

### Penyimpanan dan Penanganan

- Temperatur penyimpanan harus diantara suhu 5°C dan 25°C.
- Simpan dalam ruangan tertutup dan kering serta lindungi dari sinar matahari langsung.
- Tumpukan per palet maksimal 2 tumpuk (setiap tumpuk terdiri dari 9 pail).
- Sisa produk dalam kemasan dapat digunakan kembali maksimum 2 minggu setelah kemasan pertama kali dibuka dengan catatan produk selalu disimpan dalam kondisi kemasan tertutup dan suhu penyimpanan maksimum 25°C

### Masa Kedaluwarsa

9 bulan dari tanggal produksi bila disimpan dalam ke-

masan pail plastik tertutup.

### Substrat Aplikasi

Substrat harus terbuat dari produk berbahan dasar semen. Direkomendasikan aplikasi produk ini pada Acian (skimcoat) Mortar Instan dengan umur substrat 14 hari. Untuk substrat lainnya selain berbahan dasar semen, diperlukan perlakuan khusus dalam hal aplikasi. Sebelum aplikasi ini, harap berkonsultasi dengan tim teknikal

### Keunggulan Produk

- Produk dalam bentuk pasta yang siap dipakai.
- Memiliki fleksibilitas tinggi.
- Memiliki sifat **water repellent** yang tinggi sehingga mudah dibersihkan.
- Bertekstur dan memiliki pilihan warna yang variatif.
- Durabilitas produk yang tinggi.

### METODE APLIKASI

#### 1. Persiapan area aplikasi (substrat).

- Siapkan tempat kerja dan alat kerja.
- Substrat harus rata, kokoh, bersih dari debu, tidak retak, kering, dan tidak ada bagian yang mengelupas.
- Bersihkan permukaan substrat dari serpihan kotoran & minyak yang dapat mengurangi daya rekat adukan.
- Untuk aplikasi produk MU-110 ColorFacade tekstur **Raindrop**, perlu dilakukan aplikasi primer. Primer dapat dibuat dengan mencampur 1 : 1 **MU-L500 Acrybond** dan **MU-110 ColorFacade**. Aplikasikan campuran tersebut dengan menggunakan kuas pada permukaan substrat acian.

#### 2. Proses pengadukan.

- Buka kemasan pail dan lakukan pengadukkan kembali (**remixing**) hingga homogen. Direkomendasikan pengadukkan menggunakan electric mixer.
- Direkomendasikan pengadukkan menggunakan **electric mixer** dengan kecepatan rendah. Direkomendasikan untuk melakukan pengadukkan untuk skala dinding yang besar dalam satu adukkan di satu tempat pengadukan.
- Tidak direkomendasikan penambahan aditif apapun pada proses pengadukkan.

### SAINT-GOBAIN INDONESIA

Menara Sentraya 21st Floor, Jalan Iskandarsyah Raya No. 1A

Kebayoran Baru 12160 • Jakarta - Indonesia

Office: 021 2788 1928 | Fax: 021 2788 1736

Email: CS.Indonesia@saint-gobain.com

Website: mortartutama.com | LinkedIn: Saint-Gobain Indonesia

ISO 9001:2015 Certified  
ISO 14001:2015 Certified  
ISO 45001:2018 Certified



### 3. Proses aplikasi.

- Aplikasikan produk MU-110 ColorFasade dengan menggunakan roskam besi. Pastikan aplikasi hanya satu layer produk. Aplikasi yang terlalu tebal akan menyulitkan proses *finishing*.
- Aplikasi *finishing* sesuai dengan tekstur yang diinginkan dengan menggunakan roskam plastik/PVC.
- Untuk menghindari perbedaan warna, lakukan aplikasi *finishing* segera dan tidak menggunakan roskam yang berbeda-beda.