



Data Teknis MU-110 ColorFasade

DESKRIPSI PRODUK

MU-110 ColorFasade adalah 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.

DATA TEKNIS

Bentuk	: Pasta
Komponen	: Pasir pilihan dengan besar butiran yang sesuai, pigment warna, <i>acrylic binder</i> , dan <i>aditif</i> .
Daya Sebar	: Grain texture <ul style="list-style-type: none">• Ukuran butiran pasir 1.5 mm : 2.9 Kg/m² atau 8.6 m²/25 Kg Raindrop texture <ul style="list-style-type: none">• Ukuran butiran pasir 2.0 mm : 3.7 Kg/m² atau 7.1 m²/25 Kg
Tebal Aplikasi	: 2 - 3 mm
Standar Produk	: EN 15824
Daya Rekat	: ≥0.3 MPa @ 28 hari
Tekstur dan Warna	: <i>Grain texture</i> <ul style="list-style-type: none">• 161 pilihan warna <i>Raindrop texture</i> <ul style="list-style-type: none">• 133 pilihan warna

KEMASAN

Pail plastik 25 Kg.



PT. Cipta Mortar Utama

Menara Sentraya Lantai 21, Jl. Iskandarsyah Raya No.1A, Kebayoran Baru 12160, Jakarta • Indonesia Tel.: +021-27881928 Fax.: +021-27881738 • www.mortarutama.com

Updated : 29 July 2019



MASA PENYIMPANAN

10 bulan dari tanggal produksi bila disimpan dalam kemasan pail plastik tertutup. 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.

AREA APLIKASI (SUBSTRAT)

Substrat harus terbuat dari produk berbahan dasar semen. Direkomendasikan aplikasi produk ini pada Acian (*skimcoat*) Mortar Instan.

Untuk substrat lainnya selain berbahan dasar semen, diperlukan perlakuan khusus dalam hal aplikasi. Sebelum aplikasi ini, harap berkonsultasi dengan tim teknikal

PERSYARATAN AREA APLIKASI (SUBSTRAT)

Kondisi substrat harus kokoh, rata, kering, bebas dari keretakan dan debu, serta tidak ada bagian yang mengelupas. Substrat acian mortar harus berusia minimal 14 hari, memiliki daya serap yang seragam dan tekstur yang sama pada seluruh permukaannya.

KEUNGGULAN PRODUK

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



PT. Cipta Mortar Utama

Menara Sentraya Lantai 21, Jl. Iskandarsyah Raya No.1A, Kebayoran Baru 12160, Jakarta • Indonesia Tel.: +021-27881928 Fax.: +021-27881738 • www.mortarutama.com

Updated : 29 July 2019



ALAT APLIKASI

Roskam polos (stainless dan PVC), Sendok semen, *Electric Mixer*, Roller cat atau alat finishing lainnya.

PEMBERSIHAN (CLEANING)

Alat aplikasi, wadah aplikasi, dan area lainnya yang terkena dengan produk harus dibersihkan dengan air bersih sebelum produk mengering.

PERINGATAN

Pencampuran material lain ke dalam produk tidak diperbolehkan.

PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN

Pemeliharaan dan perawatan dinding dilakukan dengan melakukan pencucian area dinding dengan menggunakan air bertekanan tinggi dan cairan pembersih fasad. Alat-alat untuk melakukan pembersihan harus dibersihkan dengan air sebelum produk mengering. Lakukan perawatan tersebut dalam jangka waktu 2 tahun sekali.

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 ColorFasade tekstur *Raindrop*, perlu dilakukan aplikasi primer. Primer dapat dibuat dengan mencampur 1 : 1 **MU-L500 Acrybond** dan **MU-110 ColorFasade**. Aplikasikan campuran tersebut dengan menggunakan kuas pada permukaan substrat acian.

2. *Proses pengadukan dan pencampuran.*

- Buka kemasan pail dan lakukan pengadukkan kembali (*remixing*) hingga homogen. Direkomendasikan pengadukkan menggunakan *electric mixer*.



PT. Cipta Mortar Utama

Menara Sentraya Lantai 21, Jl. Iskandarsyah Raya No.1A, Kebayoran Baru 12160, Jakarta • Indonesia Tel.: +021-27881928 Fax.: +021-27881738 • www.mortarutama.com

Updated : 29 July 2019



- 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.

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.



PT. Cipta Mortar Utama

Menara Sentraya Lantai 21, Jl. Iskandarsyah Raya No.1A, Kebayoran Baru 12160, Jakarta • Indonesia Tel.: +021-27881928 Fax.: +021-27881738 • www.mortarutama.com

Updated : 29 July 2019