

MU-490 RapidFix Flex

Mortar instan untuk pemasangan keramik, *Compressed Marble*, *Homogeneous Tile* atau batu alam pada lantai yang mempunyai sifat cepat keras dalam 4 jam. Berbahan dasar semen, pasir pilihan, dan aditif yang tercampur secara homogen.



Technical Data Sheet

Issued on : 2023 March 9

DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Warna	Putih
Perekat	Semen Portland
Agregat	Pasir pilihan dengan butiran maksimum 0,6 mm
Aditif	Bahan tambahan yang larut dalam air guna meningkatkan kelecakan (<i>workability</i>) dan daya rekat
<i>Fresh density</i>	1,5 Kg/L
<i>Pot life @ 35°C</i>	20 menit
Ukuran Kemasan	25 Kg
Konsumsi Air	6,0 – 6,5 liter / sak 25 Kg
Daya Sebar	± 5 m ² / sak 25 Kg / ketebalan 3 mm
<i>Adjustment time</i>	10 menit
Ketebalan Aplikasi	2-10 mm
Kuat rekat	> 1,0 N/mm ² @ 28 hari (EN 1348: 2007)
<i>Open time</i>	20 menit
<i>Traffic time</i>	Setelah 4 jam

Kemasan

Sak kertas 25 Kg

Penyimpanan dan Penanganan

Simpan dalam ruangan tertutup dan kering. Hindari tumpukan berlebih maksimal 8 tumpuk per palet (tumpukan palet maksimal 2)

Masa Kedaluwarsa

10 bulan bila disimpan dalam kantong tertutup dan dalam ruangan tertutup yang kering

Substrat Aplikasi

- Permukaan Bata Ringan dan Bata Merah
- Permukaan plester, *screed* dan beton

Keunggulan Produk

- Siap digunakan dan mudah dalam pengaplikasian.
- Cepat kering, hanya dalam 4 jam dapat dilalui oleh pejalan kaki, sehingga memberikan kenyamanan dalam pekerjaan renovasi.
- Tepat digunakan untuk pemasangan *compressed marble* pada area yang tidak terekspos sinar matahari dan terpapar air.
- Mampu menahan muai susut substrat dengan baik.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi (substrat)

- Persiapkan area aplikasi yang bersih, stabil dan memiliki kerataan yang baik. Permukaan produk yang tidak rata akan meningkatkan konsumsi produk.
- Pasang petunjuk-petunjuk kerataan dan kelurusan keramik yang cukup.

2. Proses pengadukan dan pencampuran.

- Tuangkan 6,0 – 6,5 liter air ke dalam wadah adukan untuk setiap sak 25 Kg MU-490 RapidFix Flex
- Kemudian tuangkan MU-490 RapidFix Flex ke dalam wadah adukan.
- Aduk hingga mencapai adukan yang homogen.

3. Proses aplikasi

- Guratkan perekat keramik menggunakan roskam bergigi, kemudian tempelkan keramik dengan hati-hati.
- Ketebalan perekat yang dianjurkan adalah 2-10 mm tergantung dari ukuran keramik dan kerataan substrat, untuk keramik lebih besar dari 60 x 60 cm double buttering sangat direkomendasikan.

SAINT-GOBAIN INDONESIA

Sequis Tower Level 15, Jl. Jend. Sudirman Kav. 71, RT.5/RW.3,

Senayan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12190

Office: 021-27099600

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

