

# MU-400 GranitFix



Mortar instan untuk pemasangan *granite tile* atau *homogeneous tile* dan batu alam baik untuk dinding maupun lantai. Berbahan dasar semen, pasir pilihan, dan aditif yang tercampur secara homogen.

## Technical Data Sheet

Issued on: 2022 November 15

### DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Warna	Abu-abu
Perekat	Semen Portland
Agregat	Pasir pilihan dengan butiran maksimum 0,6 mm.
Aditif	Bahan tambahan yang larut dalam air guna meningkatkan kelecakan /workability dan daya rekat.
Berat Jenis ( basah )	1,5 Kg/liter
<b>Pot Life @ 35°C</b>	2 jam
Ukuran Kemasan	25 Kg
Konsumsi Air	5,5 – 6,0 liter /sak 25 Kg
Daya Sebar	± 5 m <sup>2</sup> / sak 25 Kg / ketebalan 3 mm.
<b>Adjustability Time</b>	10 menit
Ketebalan Aplikasi	2-10 mm
Kuat Rekat	> 0.5 N/mm <sup>2</sup> @ 28 hari ( EN1348 : 2007 )
<b>Open Time</b>	20 menit ( EN 12004-2)
<b>Traffic Time</b>	Setelah 24 jam

### Kemasan

Sak Plastik 25 Kg

### Penyimpanan dan Penanganan

- Simpan dalam ruangan tertutup dan kering.
- Hindari tumpukan berlebih maksimal 10 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

### Area Aplikasi

Lantai

Eksterior (sisi terpanjang *Granite Tile* maks. 60 cm)

Interior (sisi terpanjang *Granite Tile* maks. 80 cm)

Kamar mandi

Dinding

### Keunggulan Produk

- Memiliki daya rekat tinggi dan mudah diaplikasikan
- Mencegah lepas dan terangkatnya pasangan keramik
- Dapat langsung diaplikasikan di atas permukaan beton tanpa perlu dilakukan proses pengetrikan (chipping)
- Mampu menahan muai-susut dari substrat dengan baik
- **Open time** yang cukup panjang mempermudah proses aplikasi.
- Fitur **Anti-Sagging** mempermudah aplikasi keramik di dinding

### 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

- Tuangkan 5,5 – 6,0 liter air ke dalam wadah adukan untuk setiap sak 25 Kg MU-400 GRANITFIX
- Kemudian tuangkan MU-400 GRANITFIX 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: mortarutama.com | LinkedIn: Saint-Gobain Indonesia

ISO 9001:2015 Certified

ISO 14001:2015 Certified

ISO 45001:2018 Certified

