

MU-475 GranitFix PLUS



Mortar instan untuk pekerjaan pemasangan keramik & granite tile (homogeneous tile) berukuran besar dengan sisi terpanjang maksimal 120 cm pada dinding dan lantai untuk area indoor. 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
Fresh Density	1,5 Kg/liter
Pot Life	2 jam
Ukuran Kemasan	25 Kg
Konsumsi Air	5,5 – 6 liter/ sak 25 Kg
Daya Sebar	± 5 m ² / sak 25 kg/ ketebalan 3 mm atau ± 2,5 m ² / sak 25 kg/ ketebalan 6 mm (<i>double buttering</i>)
Adjustability time	10 menit
Ketebalan Aplikasi	2 – 10 mm
Kuat rekat	>1 N/mm ² @ 28 hari (EN 12004-2)
Open time	25 menit (EN 12004-2)
Traffic Time	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

Eksterior (sisi terpanjang Granite Tile maks. 80 cm)
Interior (sisi terpanjang Granite Tile maks. 120 cm)
Dinding
Lantai

Keunggulan Produk

- Mudah digunakan dan siap pakai, hanya perlu ditambah air.
- Daya rekat tinggi dan mudah diaplikasikan.
- Open Time yang lebih lama hingga 25 menit, sehingga adukan tidak cepat mengering pada saat diaplikasikan.
- Dapat diaplikasikan tanpa melakukan pengetrikan permukaan substrat (chipping).
- Tahan terhadap muai-susut.

METODE APLIKASI

1. Persiapan Area Aplikasi (Substrat)

- Bersihkan dasar permukaan dari serpihan, kotoran dan minyak yang dapat mengurangi daya rekat adukan.
- Permukaan sebaiknya dilembabkan atau dibasahi dengan air untuk mendapatkan hasil terbaik.

2. Proses Pengadukan

- Tuangkan 5,5 – 6,0 liter air ke dalam wadah adukan untuk setiap sak 25 Kg MU-475 GranitFix PLUS.
- Kemudian tuangkan MU-475 GranitFix PLUS ke dalam wadah adukan.
- Aduk hingga mencapai adukan yang homogen.

3. Proses Aplikasi

- Pasang petunjuk-petunjuk yang cukup untuk kerataan, kelurusan dan kemudahan pekerjaan pemasangan keramik.
- Guratkan perekat keramik menggunakan roskam bergigi, kemudian tempelkan keramik dengan hati-hati.
- Tebal spasi adukan yang dibutuhkan tergantung dari ukuran keramik dan kerataan substrat.
- Direkomendasikan untuk melakukan **double buttering**.

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

