

MU-485 PowerFix LowDust

Perekat Keramik Ekstra Kuat & Substrat Fleksibel

Mortar instan untuk pemasangan slab besar dengan sisi terpanjang >120 cm, diklasifikasikan C2TES1 (EN 12004). MU-485 PowerFix LowDust memiliki fleksibilitas tinggi dan cocok untuk substrat seperti kaca, logam, *gypsum board*, serta *cement board* pada dinding maupun lantai. Dilengkapi *Dust Lock Technology* untuk mengurangi debu.



Technical Data Sheet

Issued on : 2026 July 17

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 kelekakan/workability dan daya rekat
Fresh density	1,5 Kg/L
Pot life @ 35°C	3 jam
Konsumsi Air	5 – 5,5 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 (double buttering)
Adjustment time	10 menit
Ketebalan Aplikasi	2-10 mm
Kuat rekat	>1 N/mm ² @28 hari (EN 12004-2)
Open time	>30 menit (EN 12004-2)
Traffic time	Setelah 24 jam
Deformability	2,5-5 mm (EN 12004-2)
Slip Resistance	<0,5 mm (EN 12004-2)

Kemasan

Sak woven berwarna 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, *gypsum board*, *cement board*, kaca, dan logam

- Permukaan bata ringan dan bata merah
- Permukaan plester, screed dan beton

Area Aplikasi

- Indoor
- Outdoor

Keunggulan Produk

- Minim debu pada saat penuangan dan pengadukan
- Mudah digunakan dan siap pakai, hanya perlu ditambah air.
- Dapat digunakan untuk aplikasi keramik super besar (**big slab**) dengan sisi terpanjang lebih dari 120 cm.
- Daya rekat tinggi dan mudah diaplikasikan.
- Open Time lebih dari 30 menit, sehingga mampu mengakomodir pemasangan big slab dengan baik.
- Dapat dipasang untuk berbagai substrat seperti kaca, logam, papan *gypsum*, dan *cement board*.
- Tahan terhadap muai-susut.

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.
- Permukaan sebaiknya dilembabkan atau dibasahi dengan air untuk mendapatkan hasil terbaik.

2. Proses pengadukan

- Tuangkan 5 – 5,5 liter air ke dalam wadah adukan untuk setiap sak 25 Kg MU-485 PowerFix LowDust
- Kemudian tuangkan MU-485 PowerFix LowDust 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 dibutuhkan adalah 2-10 mm, tergantung dari 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

