

MU-480 RenoFix LowDust

Mortar Instan untuk pemasangan keramik atau *homogeneous tile* di atas keramik yang sudah terpasang baik untuk dinding maupun lantai dengan sisi terpanjang maksimal 120 cm. Dilengkapi dengan *DustLock Technology* yang mampu meminimalisir debu pada saat aplikasi. 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 kelecanan/ workability dan daya rekat
Fresh Density	1,5 Kg/liter
Pot Life	2 jam
Konsumsi Air	5,5 – 6 liter/ sak 25 Kg.
Daya Sebar	± 5 m2 / sak 25 kg/ ketebalan 3 mm
Adjustability time	10 menit
Ketebalan Aplikasi	2 – 10 mm
Kuat rekat	>1 N/mm ² @ 28 hari (EN 12004-2)
Open time	20 menit (EN 120004-2)
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 keramik lama.
- Permukaan bata ringan dan bata merah.
- Permukaan plester, screed dan beton.

Area Aplikasi

Lantai

Dinding

Eksterior (sisi terpanjang keramik /Granite Tile maks. 80 cm)
Interior (sisi terpanjang keramik /Granite Tile maks. 120 cm)

Keunggulan Produk

- Minim debu saat aplikasi.
- Mengganti keramik lama tanpa perlu membongkar -nya.
- Menghemat upah kerja dan waktu pengerajan.
- Mencegah lepas dan terangkatnya pemasangan keramik.
- Kuat menahan beban tekan pada permukaan keramik.
- Mudah digunakan dan siap pakai, hanya perlu ditambah air.
- Daya rekat tinggi dan plastis saat diaplikasikan.
- Adukan tidak cepat mengering saat diaplikasikan.
- Tahan terhadap muai-susut.

METODE APLIKASI

1. Persiapan Area Aplikasi (substrat)

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

2. Proses Pengadukan

- Tuangkan 5,5 – 6,0 liter air ke dalam wadah adukan untuk setiap sak 25 Kg MU-480 RenoFix LowDust
- Kemudian tuangkan MU-480 RenoFix LowDust ke dalam wadah adukan.
- Aduk hingga mencapai adukan yang homogen.

3. Proses Aplikasi

- Guratkan perekat keramik menggunakan roskam ber-gigi, 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.