

MU-408 PowerPool

Mortar instan untuk pengisi nat yang dirancang khusus untuk area terendam seperti kolam renang, *ground water tank* dan area *outdoor*. Mengandung "SmartShield Plus" yang memperkuat nat terhadap tekanan air dan paparan *Chemical Agent*, memelihara warna lebih lama dan membuat nat tidak mudah retak serta mampu menghambat pertumbuhan jamur. Cocok untuk pemasangan mosaik, batu alam (nat lebar), keramik dan *granite tile*.



Technical Data Sheet

Issued on : 2023 March 9

DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
<i>Fresh density</i>	1.93 Kg/l
<i>Pot Life @ 35°C</i>	25 menit
<i>Abrasive resistance</i>	102 mm ³ (EN 12808-2)
Kuat Tekan	30 N/mm ² (EN12808-3)
<i>Shrinkage</i>	1,22 mm/m (EN 12808-4)
Ukuran Kemasan	2 Kg
Konsumsi Air	450-480 ml
Lebar Nat	2,0 - 6,0 mm

Daya Sebar PowerPool

Ukuran Keramik	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm
20 cm x 20 cm x 6 mm	6,00	4,50	3,60	2,20
2,5 cm x 2,5 cm x 4 mm	1,10	0,80	0,70	0,40
5 cm x 5 cm x 4 mm	2,20	1,70	1,30	0,80

Kemasan

Plastik 2 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

Keunggulan Produk

- Mudah digunakan dan siap pakai.
- Mengandung *special binder* dan silika sehingga tidak mudah retak, tahan tekanan air dan *chemical agent*.

- Mengandung aditif yang berfungsi menahan pertumbuhan jamur.
- Tahan terhadap UV sehingga warna terpelihara lebih lama.
- Memiliki daya rekat kuat dan ketahanan gesek/anti abrasi yang tinggi.
- Mudah dibersihkan pada saat aplikasi maupun saat pemeliharaan nat.
- Lebar nat 2-6 mm, sehingga cocok untuk aplikasi yang membutuhkan nat lebar.
- Dapat digunakan pada temperatur -40°C sampai dengan 100°C, sehingga cocok untuk aplikasi pada area sauna, *steam room* & spa.

METODE APLIKASI

1. Persiapan area aplikasi

- Siapkan celah atau spesi pasangan keramik, granit atau batu alam yang akan diaplikasikan dengan MU-408, bersihkan dari debu dan kotoran-kotoran lain.
- Pastikan pasangan keramik, granit atau batu alam kuat dan tidak lepas.

2. Proses pengadukan dan pencampuran.

- Tuangkan air sesuai kebutuhan ke dalam wadah, kemudian tuangkan MU-408.
- Aduk hingga mencapai adukan yang homogen.
- Tunggu kurang lebih dua menit untuk hasil yang lebih baik.

3. Proses aplikasi

- Aplikasikan MU-408 ke dalam celah atau spesi pasangan keramik, granit atau batu alam.
- Tunggu beberapa saat dan bersihkan menggunakan sponge atau kain perca.

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

