

MU-408 PowerPool

Pengisi Nat Area Terendam

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



Technical Data Sheet

Issued on : 2025 July 21

DATA TEKNIS

Bentuk	Bubuk
Fresh density	2.05 Kg/l
Pot Life @ 35°C	25 menit
Abrasive resistance	128 mm ³ (EN 12808-2)
Kuat Tekan	43.29 N/mm ² (EN12808-3)
Shrinkage	0.15 mm/m (EN 12808-4)
Ukuran Kemasan	2 Kg
Konsumsi Air	360-390 ml/ 2 Kg
Lebar Nat	3 - 6 mm

Daya Sebar PowerPool

Ukuran Keramik	3 mm	4 mm	5 mm
20 cm x 20 cm x 6 mm	5,42	4,07	3,25
2,5 cm x 2,5 cm x 4 mm	2,03	1,52	1,22
5 cm x 5 cm x 4 mm	1,02	0,76	0,61

Kemasan

Plastik 2 Kg

Penyimpanan dan Penanganan

Simpan dalam ruangan tertutup dan kering. Hindari tumpukan berlebih, maksimal 5 kotak per palet (tumpukan palet maksimal 2)

Masa Kedaluwarsa

12 bulan bila disimpan dalam kantong tertutup dan dalam ruangan tertutup yang kering

Area Aplikasi

- Pool
- Water Tank
- Carport

- Roof Deck

Keunggulan Produk

- Mudah digunakan dan siap pakai.
- Tersedia banyak pilihan warna.
- 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 3-6 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 PowerPool, 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 PowerPool.
- Aduk hingga mencapai adukan yang homogen.
- Tunggu kurang lebih dua menit untuk hasil yang lebih baik.

3. Proses aplikasi

- Aplikasikan MU-408 PowerPool 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

