

Lembar Data Teknis

GM-480 Perekat Keramik Dinding & Lantai

Wall & Floor Tile Adhesive



Deskripsi Produk :

GM-480 Perekat Keramik Dinding & Lantai adalah perekat keramik siap pakai untuk pemasangan ubin homogeneous, keramik, marmer, mosaik, granit atau batu alam pada dinding dan lantai. GM-480 merupakan semen instan berbahan dasar semen, pasir silika, filler, aditif dan special polymer kualitas terbaik.

Keunggulan :

- Lebih praktis dan mudah digunakan, siap pakai hanya perlu ditambah air.
- Dapat diaplikasikan untuk pemasangan keramik di atas keramik (tile on tile).
- Daya rekat lebih kuat dan keramik dinding tidak merosot saat dipasang.
- Tahan terhadap muai dan susut.
- Adukan tidak cepat mengering saat aplikasi .
- Mencegah terangkatnya pasangan keramik (popping) .
- Pasangan keramik merekat dengan kuat dan tidak mudah lepas.
- Dapat langsung dikerjakan tanpa pengetrikan (chipping) permukaan dinding.
- Dapat diaplikasikan untuk pemasangan keramik pada permukaan plesteran dan beton.

Penggunaan :

GM-480 PEREKAT KERAMIK DINDING DAN LANTAI dapat diaplikasikan pada berbagai macam permukaan, seperti :

- Permukaan dinding (pasangan bata merah, bata ringan, beton, plesteran, acian)
- Permukaan lantai (rabat / screed, beton)
- Permukaan keramik, marmer, granit

Spesifikasi

Penampilan	Powder
Warna	Abu - abu
Tebal Aplikasi	$\pm 3,0$ mm
Binder (Bahan Perekat)	Portland Cement
Agregat	Pasir Silika
Filler (Bahan Pengisi)	Untuk meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan
Additive (Bahan Tambahan)	Untuk meningkatkan workability (kelecakan), dan daya rekat
Kebutuhan Air	$\pm 5,5$ Liter per Sak @ 25 Kg
Adhesion Strenght (EN 1348)	± 1 N/mm ² pada umur 28 hari
Daya Sebar	± 5 m ² / 25 Kg / 3 mm tergantung dari kerataan permukaan dinding dan lantai

Technical Data Sheet

Persiapan :

Permukaan :

- Bersihkan permukaan agar bebas dari kotoran, debu, serpihan yang mudah lepas, minyak, lumut, jamur yang dapat mengganggu / mengurangi kerekatan
- Lembabkan permukaan dengan air bersih apabila permukaan terlalu kering
- Perbandingan air dengan powder dapat mengikuti salah satu dari pilihan di bawah ini :
 - Perbandingan volume = 1 bagian AIR dengan ± 3 bagian POWDER
 - Perbandingan berat = 1 liter AIR dengan ± 4.5 Kg POWDER
 - Atau ± 5.5 Liter AIR dengan 25 Kg POWDER

Cara Penggunaan :

- Tuang AIR kedalam wadah pengadukan.
- Sambil diaduk, masukkan POWDER sedikit demi sedikit kedalam wadah pengadukan yang sudah berisi air sesuai dengan perbandingan yang telah ditentukan.
- Aduk sampai rata / homogen sehingga diperoleh kondisi pasta yang sesuai.

Aplikasi :

- Siapkan Roskam Bergerigi (Notched Trowel) untuk aplikasi perekat keramik.
- Siapkan petunjuk-petunjuk yang cukup untuk kerataan, kelurusan dan kemudahan pekerjaan pemasangan.
- Pemasangan perekat keramik dilakukan sebagaimana umumnya dengan roskam bergerigi
- Tebal adukan perekat yang disarankan adalah ± 3 mm, tergantung pada kerataan permukaan dinding dan lantai.

Kemasan :

- Sak @ 25 Kg

Sistem Penyimpanan :

- Simpanlah di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering. Hindari suasana lembab dan hindari dari terkena air
- Hindari kontak langsung dengan lantai

Masa Kadaluwarsa :

1 Tahun bila disimpan dalam kemasan tertutup dan kondisi ruangan selalu kering.