

Lembar Data Teknis

GM-420 PEREKAT KERAMIK

Deskripsi Produk :



Perekat keramik siap pakai untuk pemasangan keramik (ceramic tile) pada dinding dan lantai. GM-420 merupakan semen instan berbahan dasar semen, pasir silica, filler, aditif, dan special polymer kualitas terbaik.

Fitur dan Kegunaan :

- Lebih praktis dan mudah digunakan, siap pakai hanya perlu ditambah air.
- Daya rekat kuat dan keramik dinding tidak merosok saat dipasang.
- Tahan terhadap muai – susut.
- Adukan tidak cepat mengering saat diaplikasi.
- Mencegah terangkatnya pasangan keramik lantai (popping).

Jenis permukaan :

GM- 420 Perekat keramik dapat diaplikasikan pada berbagai macam permukaan, seperti :

- Permukaan dinding (pemasangan bata ringan dan plesteran).
- Permukaan lantai (rabat/ screed).

Spesifikasi :

Penampilan	: Powder
Warna	: Abu – abu
Tebal Aplikasi	: ± 3 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 (kelecanan) dan daya rekat
Kebutuhan Air	: ± 5,5 Liter per Sak @25 Kg
Adhesion Strength (EN 12004)	: ≤ 1 N/mm ² pada umur 28 hari : ± 5 m ² / 25 Kg / 3 mm tergantung dari kerataan permukaan dinding dan lantai
Daya Sebar Teoritis	

Technical Data Sheet

Persiapan Permukaan :

1. Bersihkan permukaan agar bebas dari kotoran, debu, serpihan yang mudah lepas, minyak, lumut, jamur yang dapat.
2. Mengganggu/ mengurangi keretakan.
3. Lembapkan permukaan dengan air bersih apabila permukaan terlalu kering.
4. Perbandingan air dengan powder dapat mengikuti salah satu dari pilihan dibawah 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.

Pembersihan Peralatan :

- Menggunakan Air bersih.

Cara Aplikasi :

- Siapkan Roskam Bergerigi (Notched Trowel) untuk aplikasi perekat keramik.
- Siapkan petunjuk-petunjuk yang cukup untuk kerataan, kelurusian 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.

Sistem Penyimpanan :

- Simpanlah di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering.
- Hindari suasana lembap dan hindari dari terkena air.

Hindari kontak langsung dengan lantai

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan barang untuk produk ini juga ada tersedia.

Informasi yang lengkap mengenai petunjuk kesehatan dan keselamatan produk ini ada tersedia di dalam lembar data keselamatan barang tersebut. Informasi mengenai Tindakan Pertolongan Pertama ada di Section 4.

Informasi mengenai Penanganan dan Penyimpanan ada di Section 7.

Informasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14.

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15.