



## Lembar Data Teknis

### GM-380 PEREKAT BATA RINGAN



#### Deskripsi Produk :

GM-380 Perekat Bata Ringan adalah perekat siap pakai untuk pemasangan dinding bata ringan dan panel blok beton ringan. GM-380 merupakan mortar instan berbahan dasar semen, pasir silika, filler, bahan aditif dan spesial polymer dengan kualitas terbaik yang tercampur secara homogen dan konsisten.

#### Fitur dan Kegunaan

- Lebih praktis dan mudah digunakan, hanya perlu campur air
- Daya rekat tinggi dan adukan bersifat plastis saat diaplikasikan
- Dapat diaplikasikan untuk pemasangan bata ringan maupun panel blok beton ringan, untuk interior maupun eksterior
- Hemat penggunaan bahan karena ketebalan aplikasi hanya ± 3 mm
- Waktu penggerjaan lebih cepat
- Hasil pekerjaan pemasangan lebih rapi dan rata

#### 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 (kelecekan) dan daya rekat
Kebutuhan Air	± 10 Liter air per sak @ 40 kg

Tersedia dalam sak = 40 kg

# Technical Data Sheet

## Persiapan Aplikasi :

- Bersihkan permukaan agar bebas dari debu, oli, minyak, atau kotoran lain yang dapat mengurangi daya rekat produk.
- Lembapkan permukaan dengan air bersih apabila terlalu kering.
- Perbandingan air dengan bubuk dapat mengikuti salah satu pilihan di bawah ini:
  - a) Perbandingan volume 1 : 3 = air bersih : GM – 380.
  - b) Perbandingan berat = 1 liter air dengan ± 4 kg GM – 380.
  - c) Atau ± 10 liter air dengan 40 kg GM -380.

## Cara Penggunaan :

- Tuang air bersih ke dalam wadah pengadukan kemudian masukan GM – 380 Perekat Bata Ringan secara perlahan.
- Aduk campuran hingga rata menggunakan hand mixer (dapat menggunakan sekop ataupun sendok semen).

## Aplikasi :

- Siapkan roskam bergerigi (notched trowel) untuk aplikasi GM -380 Perekat Bata Ringan.
- Siapkan petunjuk-petunjuk yang cukup untuk kerataan, kelurusinan dan kemudahan pekerjaan pemasangan.
- Tebal aplikasi yang disarankan adalah ± 3 mm.

## Pembersihan Peralatan :

Segara cuci semua peralatan dengan air bersih.

## 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.
- Jauhkan dari jangkauan anak – anak.

## Masa Kadaluwarsa :

1 tahun bila disimpan dalam keadaan tertutup dan kondisi ruangan ruangan selalu kering.

### Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

- ✓ Tidak termasuk barang yang mudah terbakar.
- ✓ Hindari kontak dengan mata atau kulit. Paparan berulang bisa menyebabkan iritasi mata / kulit, kulit kering & pecah-pecah. Bila terhirup uap bahan pada konsentrasi tinggi akan menyebabkan iritasi pernapasan, pusing.
- ✓ Pertolongan pertama : Segera semprot mata dengan air bersih mengalir yang banyak. Cuci tangan atau bagian tubuh yang terpapar dengan air bersih + sabun. Bila terhirup uap segera bawa ke area terbuka.
- ✓ Bila terjadi gejala yang tak diinginkan segera bawa ke dokter.
- ✓ Dilarang membuang cat ke saluran air. Berbahaya bagi organisme aquatik terutama dalam jangka panjang. Lihat Lembar Data Keselamatan Produk untuk informasi lebih lanjut.