



MM-100

PEREKAT PASANGAN BATA RINGAN

THIN BED



DESKRIPSI

Semen Instan sebagai perekat untuk pemasangan Bata Ringan (AAC Block) dengan bahan dasar semen, pasir silika, filler dan aditif yang dcampur secara homogen.

KEUNGGULAN

- Mudah pengaplikasiannya dengan hasil lebih rapi.
- Hemat penggunaannya dengan spesi lebih tipis (3mm)
- Waktu pengerjaan lebih cepat
- Daya rekat tinggi dan plastis/Mudah dibentuk.
- Siap pakai dengan penambahan air sesuai instruksi

CARA PEMAKAIAN

1. Siapkan tempat kerja dan alat yang digunakan. Pastikan permukaan bata ringan bebas dari minyak, karat, lumpur dan kotoran
2. Masukkan air sebanyak $\pm 10-10,5$ liter air ke dalam bak adukan.
3. Masukkan mortar MM-100 (40kg) ke dalam bak adukan dan aduk sampai rata hingga tercapai konsistensi yang baik, adukan sudah disiapkan.
4. Pasang beton ringan (AAC) secara manual dengan roskam bergigi 6x6 mm sebagaimana umumnya. Ketebalan adukan perekat yang dianjurkan adalah ± 3 mm.

DAYA SEBAR

AAC 10 cm : ± 10.5 m² / sak 40 kg / 3 mm
AAC 7.5 cm : ± 16.5 m² / sak 40 kg / 3 mm

SPESIFIKASI

Kemasan : 40 kg
Bentuk : Powder / Bubuk
Tebal Aplikasi : ± 3 mm
Kebutuhan Air : 9 – 9.5 liter / sak 40 kg
Kuat Rekat (28 hari) : 0.443 N/mm²
Kuat Tekan (28 hari) : 17.81 N/mm²

Waktu Siap Plester : 24 jam

PENYIMPANAN DAN MASA KADALUARSA

Simpan di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering. Maksimal 10 tumpuk per palet.

Bisa bertahan 12 bulan bila disimpan dengan benar

MM-200

PLESTER DAN PERATA LANTAI

PLASTER AND FLOOR SCREED



DESKRIPSI

Semen Instan sebagai plester, perata lantai dan pasangan bata dengan bahan dasar semen, pasir silika, filler dan aditif yang dcampur secara homogen.

KEUNGGULAN

- Mudah pengaplikasiannya dengan hasil lebih rapi.
- Dwi fungsi untuk pemasangan bata maupun memplester permukaan dinding bata/perata lantai.
- Waktu pengerjaan lebih cepat
- Daya rekat tinggi dan plastis/mudah dibentuk.
- Siap pakai dengan penambahan air sesuai instruksi
- Mencegah terjadinya retak rambut pada dinding akibat penyusutan.
- Hasil lebih kuat dan permukaan dinding lebih halus.

CARA PEMAKAIAN

1. Siapkan tempat kerja dan alat yang digunakan. Pastikan permukaan bata ringan bebas dari minyak, karat, lumpur dan kotoran. Untuk pengerjaan bata, sebaiknya bata dibasahi terlebih dahulu dengan air. Basahi dinding dengan air secukupnya, apabila terlalu kering atau terpapar sinar matahari langsung.
2. Masukkan air sebanyak $\pm 7 - 7.5$ liter air ke dalam bak adukan
3. Masukkan mortar MM-200 (50kg) ke dalam bak adukan dan aduk sampai rata hingga tercapai konsistensi yang baik, adukan sudah siap digunakan.
4. Untuk pemasangan bata, susunlah bata pada tempatnya dengan ketebalan spesi yang dianjurkan adalah 10 mm.
5. Untuk plesteran dinding, plesterlah dinding secara manual dengan adukan setebal 10 – 15 mm. Haluskan permukaan jidar lalu tunggu setengah kering kemudian haluskan kembali dengan roskam.

DAYA SEBAR

Pasangan Bata	: $\pm 1.25 \text{ m}^2 / \text{sak } 50 \text{ kg} / 10 \text{ mm}$
Plesteran	: $\pm 2.5 \text{ m}^2 / \text{sak } 50 \text{ kg} / 10 \text{ mm}$

SPESIFIKASI

Kemasan	: 50 kg
Bentuk	: Powder / Bubuk
Tebal Aplikasi	: $\pm 10 \text{ mm}$
Kebutuhan Air	: $7 - 7.5 \text{ liter} / \text{sak } 40 \text{ kg}$
Kuat Rekat (28 hari)	: 0.31 N/mm^2
Kuat Tekan (28 hari)	: 10.13 N/mm^2
Waktu Siap aci	: 24 jam

PENYIMPANAN DAN MASA KADALUARSA

Simpan di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering. Maksimal 10 tumpuk per palet.

Bisa bertahan 12 bulan bila disimpan dengan benar

MM-300

ACIAN PLESTERAN DAN BETON

SKIM COAT



DESKRIPSI

Semen Instan yang dapat digunakan sebagai bahan acian di permukaan plesteran dan beton. Setelah diaci, permukaan bisa langsung dicat tanpa perlu plamuur. Dapat digunakan untuk eksterior maupun interior.

KEUNGGULAN

- Mudah pengaplikasiannya dengan hasil lebih rapi.
- Waktu pengerjaan lebih cepat
- Daya rekat tinggi dan plastis/Mudah dibentuk.
- Mencegah terjadinya retak rambut pada dinding akibat penyusutan
- Dapat langsung dicat tanpa perlu plamuur setelah berumur 7 hari.
- Tidak menyerap bahan cat sehingga menghemat pemakaian.
- Siap pakai dengan penambahan air sesuai instruksi.
- Dapat digunakan diatas permukaan plesteran maupun beton.

CARA PEMAKAIAN

1. Siapkan tempat kerja dan alat yang digunakan. Pastikan permukaan bata ringan bebas dari minyak, karat, lumpur dan kotoran
2. Masukkan air sebanyak ± 13 -13,5 liter air ke dalam bak adukan.
3. Masukkan mortar MM-300 (40kg) ke dalam bak adukan dan aduk sampai rata hingga tercapai konsistensi yang baik, adukan sudah disiapkan.
4. Untuk pengacian secara manual dianjurkan dengan mengaplikasikan adukan setebal 1-3 mm.

DAYA SEBAR

$\pm 20 \text{ m}^2$ / sak 40 kg / 1-3 mm

SPESIFIKASI

Kemasan	: 40 kg
Bentuk	: Powder / Bubuk
Tebal Aplikasi	: $\pm 1 - 3 \text{ mm}$
Kebutuhan Air	: 13 – 13.5 liter / sak 40 kg
Kuat Rekat (28 hari)	: 0.39 N/mm ²
Kuat Tekan (28 hari)	: 16.38 N/mm ²
Waktu Siap Cat	: 7 hari

PENYIMPANAN DAN MASA KADALUARSA

Simpan di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering. Maksimal 10 tumpuk per palet.

Bisa bertahan 12 bulan bila disimpan dengan benar

MM-310

ACIAN PLESTERAN

PLASTERING FINISH COAT



DESKRIPSI

Semen Instan yang dapat digunakan sebagai bahan plesteran. Setelah diaci, permukaan bisa langsung dicat tanpa perlu plamuur. Dapat digunakan untuk eksterior maupun interior. Tidak direkomendasikan untuk digunakan pada permukaan beton.

KEUNGGULAN

- Mudah pengaplikasiannya dengan hasil lebih rapi.
- Waktu pengerjaan lebih cepat
- Daya rekat tinggi dan plastis/Mudah dibentuk.
- Mencegah terjadinya retak rambut pada dinding akibat penyusutan
- Dapat langsung dicat tanpa perlu plamuur setelah berumur 7 hari.
- Tidak menyerap bahan cat sehingga menghemat pemakaian.
- Siap pakai dengan penambahan air sesuai instruksi.
- Dapat digunakan diatas permukaan plesteran.

CARA PEMAKAIAN

1. Siapkan tempat kerja dan alat yang digunakan. Pastikan permukaan bata ringan bebas dari minyak, karat, lumpur dan kotoran
2. Masukkan air sebanyak ± 13 -13,5 liter air ke dalam bak adukan.
3. Masukkan mortar MM-310 (40kg) ke dalam bak adukan dan aduk sampai rata hingga tercapai konsistensi yang baik, adukan sudah disiapkan.
4. Untuk pengacian secara manual dianjurkan dengan mengaplikasikan adukan setebal 1-3 mm.

DAYA SEBAR

$\pm 20 \text{ m}^2$ / sak 40 kg / 1-3 mm

SPESIFIKASI

Kemasan	: 40 kg
Bentuk	: Powder / Bubuk
Tebal Aplikasi	: $\pm 1 - 3 \text{ mm}$
Kebutuhan Air	: 13 – 13.5 liter / sak 40 kg
Kuat Rekat (28 hari)	: 0.29 N/mm ²
Kuat Tekan (28 hari)	: 10.98 N/mm ²
Waktu Siap Cat	: 7 hari

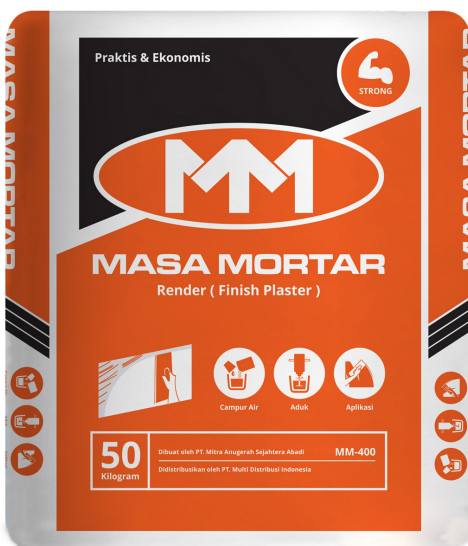
PENYIMPANAN DAN MASA KADALUARSA

Simpan di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering. Maksimal 10 tumpuk per palet.

Bisa bertahan 12 bulan bila disimpan dengan benar



MM-400 RENDER FINISH PLASTER



DESKRIPSI

Semen Instan untuk plesteran permukaan dinding bata ringan (AAC BLOCK) atau panel beton bagian dalam dan bagian luar tanpa perlu diaci. Dapat langsung dicat.

KEUNGGULAN

- Mudah pengaplikasiannya dengan hasil lebih rapi.
- Waktu pengerjaan lebih cepat
- Daya rekat tinggi dan plastis/Mudah dibentuk.
- Lebih hemat karena sudah tidak perlu diaci.
- Mencegah terjadinya retak rambut pada dinding akibat penyusutan
- Dapat langsung dicat tanpa perlu plamuur setelah berumur 7 hari.
- Tidak menyerap bahan cat sehingga menghemat pemakaian.
- Siap pakai dengan penambahan air sesuai instruksi.

CARA PEMAKAIAN

1. Siapkan tempat kerja dan alat yang digunakan. Pastikan permukaan bata ringan bebas dari minyak, karat, lumpur dan kotoran
2. Masukkan air sebanyak $\pm 8-9$ liter air ke dalam bak adukan.
3. Masukkan mortar MM-400 (50kg) ke dalam bak adukan dan aduk sampai rata hingga tercapai konsistensi yang baik, adukan sudah disiapkan.
4. Untuk render secara manual dianjurkan dengan mengaplikasikan adukan setebal 5-10 mm.

DAYA SEBAR

Tebal 5 mm	: ± 6 m ²
Tebal 8 mm	: ± 4 m ²
Tebal 10 mm	: ± 3 m ²

SPESIFIKASI

Kemasan	: 50 kg
Bentuk	: Powder / Bubuk
Tebal Aplikasi	: $\pm 5-10$ mm
Kebutuhan Air	: 8 – 9 liter / sak 50 kg
Kuat Rekat (28 hari)	: 0.62 N/mm ²
Kuat Tekan (28 hari)	: 21.42 N/mm ²

Waktu Siap Cat : 7 hari

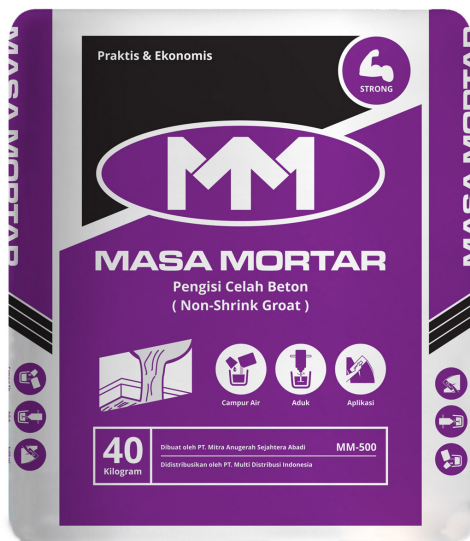
PENYIMPANAN DAN MASA KADALUARSA

Simpan di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering. Maksimal 10 tumpuk per palet.

Bisa bertahan 12 bulan bila disimpan dengan benar



MM-500 PENGISI CELAH BETON NON-SHRINK GROUT



DESKRIPSI

Semen Instan untuk mengisi celah beton pada konstruksi bangunan. berbahan dasar semen, pasir silika, filler dan aditif yang tercampur secara homogen.

KEUNGGULAN

- Mudah pengaplikasiannya dengan hasil yang lebih rapi.
- Bersifat mengalir (flow), mempermudah untuk pekerjaan yang mempunyai celah sempit.
- Tidak mengalami susut dan bersifat ekspansif.
- Tidak mengandung material yang menyebabkan korosi dan membahayakan lingkungan.
- Dapat dipakai untuk penebalan kolom dengan dicampur split bila perlu.

CARA PEMAKAIAN

1. Siapkan tempat kerja dan alat yang digunakan. Pastikan permukaan bata ringan bebas dari minyak, karat, lumpur dan kotoran. Basahi dinding dengan air secukupnya, apabila terlalu kering atau terpapar sinar matahari langsung.
2. Masukkan air sebanyak $\pm 8-8,5$ liter air ke dalam bak adukan.
3. Masukkan mortar MM-500 (40kg) ke dalam bak adukan dan aduk sampai rata hingga tercapai konsistensi yang baik, adukan sudah disiapkan.
4. Tuang adukan MM-500 ke tempat yang diinginkan secara perlahan-lahan, gunakan besi atau alat sejenis untuk membantu mengeluarkan udara yang terjebak dari tempat aplikasi.

DAYA SEBAR

± 19 ltr / sak 40 kg

SPESIFIKASI

Kemasan	: 40 kg
Bentuk	: Powder / Bubuk
Kebutuhan Air	: 8 – 8.5 liter / sak 40 kg
Kuat Tekan (28 hari)	: 58.24 N/mm ²

PENYIMPANAN DAN MASA KADALUARSA

Simpan di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering. Maksimal 10 tumpuk per palet.

Bisa bertahan 12 bulan bila disimpan dengan benar

MM-600

PEREKAT KERAMIK, GRANIT DAN MARMER

PREMIUM TILE ADHESIVE



DESKRIPSI

Semen Instan sebagai perekat untuk pemasangan keramik, marmer atau granit. Dapat juga dipakai untuk pemasangan tile-on-tile baik di lantai maupun di dinding. dengan bahan dasar semen, pasir silika, filler dan aditif yang dcampur secara homogen.

KEUNGGULAN

- Mudah pengaplikasiannya dengan hasil lebih rapi.
- Dapat dipakai untuk pemasangan keramik, marmer atau granit baik di lantai maupun di dinding.
- Dapat digunakan sebagai tile-on-tile (keramik diatas keramik).
- Mengganti keramik lama tanpa membongkar.
- Tahan terhadap muai susut.
- Penggunaan yang hemat dengan daya sebar optimal.
- Waktu pengerjaan lebih cepat
- Daya rekat tinggi, mencegah merosotnya keramik saat pemasangan dengan kekutan lekatnya.
- Siap pakai dengan penambahan air sesuai instruksi

CARA PEMAKAIAN

1. Siapkan tempat kerja dan alat yang digunakan. Pastikan permukaan lantai/keramik bebas dari minyak, karat, lumpur dan kotoran. Pasang petunjuk-petunjuk yang cukup untuk kerataan, kelurusan & kemudahan pemasangan keramik.
2. Masukkan air sebanyak $\pm 9-9,5$ liter air ke dalam bak adukan.
3. Masukkan mortar MM-600 (40kg) ke dalam bak adukan dan aduk sampai rata hingga tercapai konsistensi yang baik, adukan sudah disiapkan.
4. Pasanglah keramik secara manual dengan roskam bergigi sebagaimana umumnya (sesuaikan ukuran gigi roskam yang akan dipakai dengan besar kecilnya ukuran keramik yang dipasang). Ketebalan adukan perekat yang dianjurkan adalah ± 3 mm.

DAYA SEBAR

$\pm 8 \text{ m}^2$ / sak 40 kg / 3 mm

SPESIFIKASI

Kemasan	: 40 kg
Bentuk	: Powder / Bubuk
Tebal Aplikasi	: ± 3 mm
Kebutuhan Air	: 9 – 9.5 liter / sak 40 kg
Kuat Rekat (28 hari)	: 0.95 N/mm ²
Kuat Tekan (28 hari)	: 26.12 N/mm ²

PENYIMPANAN DAN MASA KADALUARSA

Simpan di dalam ruangan dan jaga agar selalu dalam keadaan kering. Maksimal 10 tumpuk per palet.

Bisa bertahan 12 bulan bila disimpan dengan benar