

## Penggunaan Semen Instan

Written by Administrator

Thursday, 14 December 2017 12:26 -

---

### PETUNJUK PEMAKAIAN

# 01

Tuangkan air ke dalam bak adukan, lalu masukkan semen instan MULTI MORTAR ke dalamnya.



# 02

Aduk campuran hingga rata.



# 03

Semen instan MULTI MORTAR siap diaplikasikan.



Plester Trasram - Semen instan untuk pekerjaan plester yang mempunyai sifat kedap terhadap air (trasram) sangat baik digunakan untuk area dinding luar, area basah (kamar mandi), area fondasi dan lain-lain. Berbahan dasar semen, pasir pilihan, filler dan aditif yang tercampur secara homogen.

### Keunggulan

- Mudah digunakan dan siap pakai, hanya perlu ditambah air.
- Daya rekat tinggi dan plastis saat diaplikasikan.
- Kepadatan dan kerapatan sangat tinggi, sehingga dapat menghambat masuknya air.
- Sangat efektif digunakan untuk daerah lembab (trasram) atau dinding yang terkena resapan air.
- Bersifat kedap air sehingga dapat menghambat proses kapilarisasi air tanah.

## **Penggunaan Semen Instan**

Written by Administrator

Thursday, 14 December 2017 12:26 -

---

- Hemat dalam penggunaan bahan.
- Waktu pengerjaan lebih cepat, sehingga menghemat biaya.
- Mencegah terjadinya retak rambut pada dinding akibat penyusutan.
- Hasil lebih kuat dan permukaan dinding lebih halus.
- Dapat digunakan untuk pemasangan fondasi batu kali.
- Berwarna merah sehingga memudahkan pengawasan aplikasi.

## **Penggunaan**

MU-101 dapat diaplikasikan diatas berbagai permukaan, yaitu:

- Permukaan pasangan bata merah dan bata ringan.
- Permukaan beton, precast yang terlebih dahulu dilapisi MU-L500 (Perekat Mortar dan Beton berbahan Akrilik) atau MU-L501 (Perekat Mortar dan Beton berbahan PVaC).

## **Cara Pemakaian**

Alat kerja : Roskam, jidar panjang dari baja atau alumunium, hand mixer, bak adukan.

## **Persiapan**

1. Siapkan tempat kerja dan permukaan yang hendak diplester.
2. Bersihkan dasar permukaan dari serpihan, kotoran dan minyak yang dapat mengurangi daya rekat adukan.
3. Pasang petunjuk-petunjuk yang cukup seperti kepala plesteran, untuk kerataan permukaan plesteran.
4. Jika terlalu kering, basahi dasar permukaan yang akan diplester dengan air.

## Penggunaan Semen Instan

Written by Administrator

Thursday, 14 December 2017 12:26 -

---

### Pengadukan

Manual:

1. Tuang air sebanyak 6,5-7,0 liter untuk kantong MU-100 (40kg).
2. Masukkan adukan kering MU-101 ke dalam bak adukan.
3. Aduk campuran di atas hingga rata.

Dengan mesin semprot:

1. Masukkan adukan kering MU-101 ke dalam bak pada mesin.
2. Atur jumlah aliran air pada flow meter mesin sebesar 500-600 liter/jam.
3. Hidupkan motor pengaduk pada mesin.

Aplikasi :

1. Ketebalan 10 – 15 mm, tergantung kerataan dasar permukaannya.
2. Apabila diperlukan ketebalan lebih, dapat diaplikasikan dengan cara pelapisan berulang (multilayer).
3. Untuk hasil maksimal gunakan MU-L500 (Perekat Mortar dan Beton berbahan Akrilik) atau MU-L501 (Perekat Mortar dan Beton berbahan PVaC) sebelum pelapisan berikutnya.
4. Setelah umur plesteran 24 jam aplikasi acian dapat dilakukan.