

## Lembar Data Teknis

# GM-220 Plamir Instan

## Wall Putty



### Deskripsi Produk :

GM-220 Plamir Instan adalah plamir siap pakai yang berfungsi untuk meratakan dan menghaluskan permukaan dinding dan langit-langit, baik untuk interior maupun eksterior. GM-220 Plamir Instan merupakan semen instan berbahan dasar semen, filler, additif dan Special Polymer yang tercampur secara homogen.

### Keunggulan :

- Mengandung Lem Berkualitas Tinggi, sehingga tidak perlu menambah lem putih
- Lebih praktis dan mudah digunakan, siap pakai hanya perlu ditambah air.
- Hasil plamir lebih halus dan berwarna putih bersih, dapat diekspos.
- Dapat diaplikasikan pada permukaan dinding dan langit-langit.
- Dapat digunakan untuk interior maupun eksterior.
- Mencegah retak rambut pada dinding akibat penyusutan.
- Plamir tidak cepat mengering, sehingga lebih mudah dalam meratakan dan merapikan.
- Adukan bersifat plastis dan daya rekat lebih tinggi.
- Tingkat alkalinitas rendah, sehingga dinding dapat langsung dicat setelah umur 7 hari.
- Lebih hemat dalam pemakaian cat karena porositas rendah dan tidak menyerap bahan cat.

### Penggunaan :

GM-220 Plamir Instan dapat diaplikasikan pada berbagai macam permukaan, seperti :

- Permukaan dinding ( beton, plesteran atau acian semen konvensional )
- Permukaan langit-langit
- Tidak direkomendasi untuk digunakan pada permukaan lantai.

### Spesifikasi

Penampilan	Powder
Warna	Putih
Tebal Aplikasi	Maksimum 3.0 mm
Binder ( Bahan Perekat )	Portland Cement
Filler ( Bahan Pengisi )	Untuk meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan
Additive ( Bahan Tambahan )	Untuk meningkatkan workability ( kelecakan ), dan daya rekat
Kebutuhan Air	± 8 Liter per Sak @ 20 Kg atau ± 2 liter per kantong @ 5 Kg

Compressive Strength ( DIN 18555 Part 3 )	> 7,5 N/mm <sup>2</sup> pada umur 28 hari
Compressive Strength ( DIN 18555 Part 3 )	> 2 N/mm <sup>2</sup> pada umur 28 hari
Compressive Strength ( DIN 18555 Part 7 )	> 95%
Drying Shrinkage ( ASTM C 596 Part 1 )	< 0,2% pada umur 28 hari
Daya Sebar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Untuk permukaan kasar : ± 10 m<sup>2</sup> / 20 Kg tergantung kerataan permukaan</li><li>• Untuk permukaan halus : ± 50 m<sup>2</sup> / 20 Kg tergantung kerataan permukaan</li></ul>

## Technical Data Sheet

### Persiapan :

Permukaan :

1. Bersihkan permukaan dinding / langit-langit agar bebas dari kotoran, debu, serpihan yang mudah lepas, minyak, lumut, jamur yang dapat mengganggu / mengurangi kerekatan plamir instan.
2. Lembabkan permukaan dengan air bersih apabila permukaan terlalu kering
3. Perbandingan air dengan powder dapat mengikuti salah satu dari pilihan di bawah ini :
  - a) Perbandingan volume = 1 bagian AIR dengan ± 2 bagian POWDER
  - b) Perbandingan berat = 1 liter AIR dengan ± 2.5 Kg POWDER
  - c) Atau ± 8 Liter AIR dengan 20 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 Steel Putty Scraper ( Kapi Plamir Baja ) atau Flat Trowel untuk proses pengerjaan
- Oleskan adukan pasta pada permukaan dinding / langit-langit sebagaimana biasanya pelaksanaan plamir
- Tebal plamir tergantung pada kerataan permukaan dinding.
- Dapat langsung dicat setelah plamir instan berumur 7 hari, kering sempurna.

### Kemasan :

- Sak @ 20 Kg
- Kantong @ 5 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.