

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 ² pada umur 28 hari
Compressive Strength (DIN 18555 Part 3)	: > 2 N/mm ² 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	: • Untuk permukaan kasar : ± 10 m ² / 20 Kg tergantung kerataan permukaan • Untuk permukaan halus : ± 50 m ² / 20 Kg tergantung kerataan permukaan

Technical Data Sheet

Persiapan :

Permukaan :

- Bersihkan permukaan dinding/ langit-langit agar bebas dari kotoran, debu, serpihan yang mudah lepas, minyak, lumut, jamur yang dapat mengganggu / mengurangi kerekatan plamir instan.
- Lembapkan permukaan dengan air bersih apabila permukaan terlalu kering.
- Perbandingan air dengan powder dapat mengikuti salah satu dari pilihan di bawah ini :
 - Perbandingan volume = 1 bagian AIR dengan + 2 bagian POWDER
 - Perbandingan berat = 1 liter AIR dengan + 2.5 Kg POWDER
 - 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 lembap dan hindari dari terkena air.
- Hindari kontak langsung dengan lantai.

Masa Kadaluwarsa :

1 Tahun bila disimpan dalam kemasan tertutup dan kondisi ruangan selalu kering.