

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 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 | <ul style="list-style-type: none">• Untuk permukaan kasar : ± 10 m² / 20 Kg tergantung kerataan permukaan• Untuk permukaan halus : ± 50 m² / 20 Kg tergantung kerataan permukaan |

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.