

Lembar Data Teknis

GM-270 White Skim Coat

Acian putih untuk Plasteran dan beton



Deskripsi Produk :

GM-270 White Skim Coat adalah Acian Putih Siap Pakai yang berfungsi untuk meratakan dan menghaluskan permukaan dinding plesteran atau beton, dan dapat digunakan untuk interior maupun eksterior. GM-270 White Skim Coat merupakan semen instan berbahan dasar semen, filler, additif dan Special Polymer yang tercampur secara homogen.

Keunggulan :

- Lebih praktis dan mudah digunakan, siap pakai hanya perlu ditambah air.
- Hasil acian lebih halus dan berwarna putih bersih, dapat diekspos.
- Dapat diaplikasikan pada permukaan dinding plesteran dan beton, baik untuk interior dan eksterior.
- Mencegah retak rambut pada dinding akibat penyusutan.
- Acian tidak cepat mengering, sehingga lebih mudah dalam meratakan dan memperbaiki hasil acian.
- Adukan bersifat plastis dan daya rekat lebih tinggi.
- Tanpa plamir karena hasil acian sudah halus.
- 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-270 White Skim Coat dapat diaplikasikan pada berbagai macam permukaan, seperti :

- Permukaan plesteran
- Permukaan beton, beton pra cetak (precast concrete).
- Tidak direkomendasi untuk digunakan pada permukaan lantai.

Spesifikasi

Penampilan	Powder
Warna	Putih
Tebal Aplikasi	1,5 - 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	± 6,5 – 7 Liter per Sak @ 20 Kg atau 1,6 – 1,8 liter per kantong @ 5 Kg

Compressive Strength (DIN 18555 Part 3)	> 15 N/mm ² pada umur 28 hari
Compressive Strength (DIN 18555 Part 3)	> 0.50 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
Cara Pemakaian	Steel Flat Trowel (Roskam Baja), Jidar dari baja atau aluminium, hand mixer, wadah pengadukan.
Daya Sebar	<ul style="list-style-type: none">• Untuk permukaan kasar : ± 10 m² / 20 Kg / 1,5 mm tergantung kerataan permukaan• Untuk permukaan halus : ± 50 m² / 20 Kg / 1,5 mm tergantung kerataan permukaan

Technical Data Sheet

Persiapan :

Permukaan :

1. Bersihkan permukaan dinding agar bebas dari kotoran, debu, serpihan yang mudah lepas, minyak, lumut, jamur yang dapat mengganggu / mengurangi kerekatan acian.
2. Jika terlalu kering, lembabkan permukaan dinding dengan air bersih.
3. Perbandingan air dengan powder dapat mengikuti salah satu dari pilihan di bawah ini :
 - Perbandingan volume = 1 bagian AIR dengan ± 2.5 bagian POWDER
 - Perbandingan berat = 1 liter AIR dengan ± 3 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 Flat Trowel (Roskam Baja) untuk pelaksanaan pengacian.
- Oleskan adukan pasta ke dinding dari arah bawah ke atas dan ratakan acian menggunakan Steel Flat Trowel (roskam baja).
- Tebal acian yang disarankan adalah 1.5 – 3.0 mm, tergantung pada kerataan permukaan dinding.
- Saat "Semi Kering", haluskan menggunakan Steel Flat Trowel (roskam baja) sampai hasil akhir halus.
- Tidak perlu digosok dengan kertas semen, amplas atau sejenisnya.
- Tidak perlu lagi dilakukan plamir, dapat langsung dicat setelah acian 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.