

Lembar Data Teknis

GM-270 White Skim Coat

Acian putih untuk plesteran 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 merapikan 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.

Spesifikasi

Penampilan	Powder
Warna	Putih
Tebal Aplikasi	1.5 - 3.0 mm
Kebutuhan Air	± 6.5 Liter per sak @ 20 kg atau ±1.6 liter per kantong @ 5 kg
Berat Jenis	~ 1.0 Kg/L



Compressive Strength (EN 1015-11)	> 10 N/mm ² pada umur 28 hari
Flexural Strength (EN 1015-11)	> 1.00 N/mm ² pada umur 28 hari
Water Retention (DIN 18555 Part 7)	> 95%
Tensile Adhesion Strength (EN 1015-12)	~ 0.5 N/mm ² pada umur 28 hari
Daya Sebar	± 10 m ² / 20 kg / 1.5 mm tergantung kerataan permukaan

Jenis Permukaan :

GM-270 Skim Coat dapat diaplikasikan pada berbagai macam permukaan

- Permukaan plesteran.
- Permukaan beton, beton pra cetak (*precast concrete*).

Tidak direkomendasi untuk digunakan pada permukaan lantai.

Kemasan :

- Sak @ 20 kg
- Kantong @ 5 kg

Technical Data Sheet

Persiapan Aplikasi :

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. Tuangkan air bersih kedalam wadah pengadukan, sambil masukkan powder sedikit demi sedikit. Perbandingan air dengan powder dapat mengikuti salah satu dari pilihan di bawah ini :
 - a) Perbandingan volume = 1 bagian air dengan ± 2.5 bagian powder.
 - b) Perbandingan berat = 1 liter air dengan ± 3 kg powder.Aduk sampai rata / homogen sehingga diperoleh kondisi pasta yang sesuai.

Cara Aplikasi :

1. Siapkan steel flat trowel (roskam baja) untuk pelaksanaan pengacian.
2. Oleskan adukan pasta ke dinding dari arah bawah ke atas dan ratakan acian menggunakan steel flat trowel (roskam baja).
3. Tebal acian yang disarankan adalah 1.5 – 3.0 mm, tergantung pada kerataan permukaan dinding.
4. Saat "Semi Kering", haluskan menggunakan steel flat trowel (roskam baja) sampai hasil akhir halus.
5. Tidak perlu digosok dengan kertas semen, amplas atau sejenisnya.



6. Tidak perlu lagi dilakukan plamir, dapat langsung dicat setelah acian berumur 7 hari, kering sempurna.

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 :

18 bulan bila disimpan dalam kemasan tertutup dan kondisi ruangan selalu kering.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

- ✓ Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Gunakan pelindung mata/wajah dan sarung tangan.
- ✓ Apabila terkena mata, pastikan lensa kontak telah dilepas terlebih dahulu, segera basuh dengan menggunakan air yang mengalir minimal selama 15 menit dengan kondisi kelopak mata tetap dalam keadaan terbuka. Jika terkena kulit segera bersihkan dengan air sabun.
- ✓ Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk dan kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan. Pastikan sirkulasi dan ventilasi udara yang baik.
- ✓ Jangan biarkan tumpahan memasuki saluran pembuangan air, masuk ke dalam tanah ataupun juga ke air yang ada di atas permukaan tanah. Segera bersihkan peralatan dan tangan dengan air bersih setelah menggunakannya.