

Lembar Data Teknis

GM-260 Skim Coat Acian untuk Plasteran dan beton



Deskripsi Produk :

GM-260 Skim Coat adalah acian siap pakai yang berfungsi untuk meratakan dan menghaluskan permukaan dinding plesteran atau beton dan dapat digunakan untuk interior dan eksterior. GM-260 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 abu-abu muda
- 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.

Penggunaan :

GM-260 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	:	Abu-abu muda
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 Liter per sak @20 Kg atau 1,6-1,8 liter per kantong @5Kg
Compressive Strength (DIN 18555 Part 3)	:	> 15 N/mm ² pada umur 28 hari
Compressive Strength (DIN 18555 Part 3)	:	> 0,05 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 alumunium, hand mixer, wadah
Daya Sebar	:	<ul style="list-style-type: none"> • Untuk permukaan kasar ± 10 m² : 20Kg/ 1,5 mm tergantung kerataan permukaan • Untuk permukaan halus ± 10 m² : 20Kg/ 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, lembapkan 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 ruanganan selalu kering.