

## Lembar Data Teknis

# GM-260 Skim Coat

Acian untuk Plesteran 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 @ 5 Kg

Compressive Strength (DIN 18555 Part 3)	> 15 N/mm <sup>2</sup> pada umur 28 hari
Compressive Strength (DIN 18555 Part 3)	> 0.05 N/mm <sup>2</sup> 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"> <li>• Untuk permukaan kasar : ± 10 m<sup>2</sup> / 20 Kg / 1,5 mm tergantung kerataan permukaan</li> <li>• Untuk permukaan halus : ± 50 m<sup>2</sup> / 20 Kg / 1,5 mm tergantung kerataan permukaan</li> </ul>

## 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 ( roska 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.