

Lembar Data Teknis

NO DROP ACIAN ANTI BOCOR



Deskripsi Produk :

No Drop Acian Anti Bocor adalah acian instan yang memiliki fitur kedap air yang dapat menahan penetrasi air baik dari sisi dalam maupun luar tembok. Setelah dicampur dengan air, produk acian ini dapat diaplikasikan pada permukaan dinding plester atau beton untuk mencegah kebocoran dan rembesan air pada area bertekanan rendah serta dapat menutup retak rambut. Dapat diaplikasikan pada area dinding rumah seperti kamar mandi, toilet dan dapur.

Fitur dan Kegunaan :

- Hasil akhir sangat halus.
- Kedap air sisi luar dan dalam.
- Daya rekat tinggi.
- Mencegah dan menutup retak rambut.
- Sangat praktis digunakan, cukup dicampur air.
- Sangat mudah diaplikasikan menggunakan rosakam / Flat Trowel.
- Untuk exterior dan interior.

Jenis permukaan :

No Drop Acian Anti Bocor dapat diaplikasikan pada permukaan dinding (plesteran).

Spesifikasi

Penampilan	: Powder (bubuk).
Warna	: Abu-abu
Tebal Aplikasi	: ± 1.5 mm.
Berat Jenis @ 25°C	ASTM D1475 : 1.05 – 1.10 kg/L
Binder	: Portland Cement
Filler (Bahan Pengisi)	: Untuk meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan.
Additive (Bahan Tambahan)	: Untuk meningkatkan workability (kelecanan), dan daya rekat.

Kebutuhan Air	: ± 1.6 Liter per Kantong @ 5 Kg
Water Retention	DIN 18555-7 : > 95 %
Adhesion Strength	EN 1015-12 : $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ pada umur 28 hari.
Daya Sebar Teoritis	: $\pm 3.5 \text{ m}^2 / 5 \text{ Kg} / 1.5 \text{ mm}$ tergantung dari kerataan permukaan dinding dan lantai.

Kemasan

Tersedia dalam 1 ukuran kemasan yaitu 5 kg

Persiapan permukaan :

- Bersihkan permukaan agar bebas dari debu, oli, minyak atau kotoran lain yang dapat mengurangi daya rekat produk.
- Lembabkan permukaan dengan air bersih apabila terlalu kering.
- Perbandingan air dengan bubuk dapat mengikuti salah satu dari pilihan dibawah ini:
 - a) Perbandingan volume = 1 bagian air bersih dengan ± 2.5 bagian powder (bubuk)
 - b) Perbandingan berat = 1 liter air bersih dengan ± 3 Kg powder (bubuk)
 - c) Atau ± 1.6 Liter air bersih dengan 5 Kg powder (bubuk)

Aplikasi :

- Tuangkan air bersih kedalam wadah adukan kemudian masukkan No Drop Acian Anti Bocor secara perlahan.
- Aduk campuran hingga rata/homogen menggunakan hand mixer (dapat menggunakan sekop ataupun sendok semen) sehingga diperoleh kondisi pasta yang sesuai.
- Aplikasikan campuran dengan menggunakan flat trowel.
- Tebal acian yang disarankan adalah 1.5-2.0 mm, tergantung pada kerataan permukaan dinding. (Pastikan aplikasi rata dan permukaan hasil aplikasi tidak berpori).
- Saat keadaan "Semi Kering", haluskan acian menggunakan Steel Flat Trowel sampai hasil akhir halus.
- Tidak perlu digosok dengan kertas semen, amplas, atau sejenisnya.
- Tidak perlu lagi dilakukan plamir, dapat langsung dicat setelah acian telah berumur ± 3 hari dan kering sempurna.

Pembersihan Peralatan:

Segera cuci semua peralatan dengan air bersih.

Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com