

Lembar Data Teknis

NO DROP MORTAR ANTI BOCOR



Deskripsi Produk :

No Drop Mortar Anti Bocor merupakan waterproofing 1 komponen berbahan dasar semen dan spesial polymer yang siap pakai. Dengan keunggulan multifungsi sebagai pelapis waterproofing dan acian dinding yang bersifat waterproofing. Sangat ideal untuk mencegah kebocoran ataupun rembesan air pada area dinding, atap beton, balkon, teras, kamar mandi, kolam ikan, dan kolam renang.

Fitur dan Kegunaan

- Multifungsi dapat digunakan sebagai pelapis anti bocor ataupun acian anti bocor
- Kedap air
- Daya rekat terbaik
- Mencegah dan menutup retak rambut
- Lebih praktis dan mudah digunakan, hanya perlu campur air
- Dapat diaplikasikan dengan kuas atau trowel

Jenis Permukaan

No Drop Mortar Anti Bocor dapat diaplikasikan pada berbagai macam permukaan, seperti :

- Permukaan dinding (pasangan bata merah, plasteran)
- Permukaan lantai (rabat beton, screed)

Spesifikasi

Penampilan	Powder
Warna	Abu - abu
Tebal aplikasi	$\pm 3 \text{ mm}$
Binder (Bahan perekat)	Portland Cement
Filler (Bahan Pengisi)	Untuk meningkatkan kepadatan serta mengurangi porositas bahan adukan
Additive (Bahan Tambahan)	Untuk meningkatkan workability (kelecekan) dan daya rekat
Kebutuhan Air	Aplikasi kuas $\pm 2 \text{ Liter per kantong @ } 5 \text{ kg}$
	$\pm 10 \text{ Liter per sak @ } 25 \text{ kg}$
	Aplikasi trowel $\pm 1.25 \text{ Liter per kantong @ } 5 \text{ kg}$
	$\pm 6.25 \text{ Liter per sak @ } 25 \text{ kg}$
Adhesion Strength (EN 1015-12)	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ pada umur 28 hari (aplikasi trowel)
Adhesion Strength (EN 1015-12)	$\geq 0.2 \text{ N/mm}^2$ pada umur 28 hari (aplikasi kuas)
Water Retention (DIN 18555-7)	$> 95\%$
Water Absorption (EN 15148)	$< 0.5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$
Water Impermeability (EN 14891)	$< 0.2 \text{ bar}$ selama 5 hari (tebal aplikasi trowel 2 mm)
Daya Sebar	$\pm 2 \text{ kg/m}^2$ (tebal 2-3 mm), tergantung kerataan permukaan

Tersedia kemasan = 5 kg dan 25 kg

Technical Data Sheet

Persiapan Aplikasi :

Untuk Permukaan Baru:

- Bersihkan permukaan agar bebas dari debu, oli, minyak, atau kotoran lain yang dapat mengurangi daya rekat pelapis ke permukaan.
- Lembapkan permukaan dengan air bersih apabila terlalu kering.

Untuk Permukaan Lama:

- Apabila kondisi plasteran sudah rapuh maka plasteran harus dikupas dan diplaster ulang.
- Apabila kondisi plaster pada dinding masih baik maka hanya perlu kupas cat lama dan aciannya.

Pengadukan :

Perbandingan air dengan No Drop Mortar Anti Bocor untuk aplikasi kuas dapat mengikuti salah satu dari pilihan di bawah ini :

- Perbandingan volume = 1 : 2 = air bersih : No Drop Mortar Anti Bocor
- Perbandingan berat = 1 liter air bersih dengan $\pm$ 2.5 kg No Drop Mortar Anti Bocor

Perbandingan air dengan No Drop Mortar Anti Bocor untuk aplikasi trowel dapat mengikuti salah satu dari pilihan di bawah ini :

- Perbandingan volume = 1 : 3 = air bersih : No Drop Mortar Anti Bocor
- Perbandingan berat = 1 liter air bersih dengan $\pm$ 4 kg No Drop Mortar Anti Bocor

Cara Penggunaan :

- Tuang air bersih ke dalam wadah pengadukan kemudian masukan No Drop Mortar Anti Bocor secara perlahan.
- Aduk campuran hingga rata/ homogen sehingga diperoleh kondisi pasta yang sesuai.

Aplikasi dengan kuas:

- Aplikasi 1 lapis dan usahakan supaya masuk ke pori-pori permukaan.
- Setelah kering 1-2 jam tambahkan lapisan kedua dengan cara aplikasi bersilang terhadap lapisan pertama. Disarankan aplikasi 3 lapis.
- Biarkan kering selama 24 jam, setelah itu permukaan siap dilakukan pengerjaan berikutnya seperti dicat, dipasang keramik, diplaster, dll.
- Hindari kontak langsung dengan air minimal selama 7 hari.

Aplikasi dengan trowel:

- 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.
- Tebal acian yang disarankan adalah 1.5-2.0 mm, tergantung pada kerataan permukaan dinding.
- 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 berumur 7 hari dan kering sempurna.

Pembersihan Peralatan :

Segera cuci semua peralatan dengan air bersih.

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.
- Jauhkan dari jangkauan anak – anak.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

- ✓ Tidak termasuk barang yang mudah terbakar.
- ✓ Hindari kontak dengan mata atau kulit. Paparan berulang bisa menyebabkan iritasi pernapasan, pusing. Bila terhirup uap bahan pada konsentrasi tinggi akan menyebabkan iritasi pernapasan, pusing.
- ✓ Pertolongan pertama : Segera semprot mata dengan air bersih mengalir yang banyak. Cuci tangan atau bagian tubuh yang terpapar dengan air bersih + sabun. Bila terhirup uap segera bawa ke area terbuka.
- ✓ Bila terjadi gejala yang tak diinginkan segera bawa ke dokter.
- ✓ Dilarang membuang cat ke saluran air. Berbahaya bagi organisme akuatik terutama dalam jangka panjang. Lihat Lembar Data Keselamatan Produk untuk informasi lebih lanjut.