

KODE PRODUK 5638

Damp Block 507

Damp Block 507 adalah bahan pelapis anti bocor dua komponen yang fleksibel dan merupakan produk terbaik di kelasnya dengan 5 tahun garansi performa. Produk ini dirancang dengan bahan dasar campuran semen yang dimodifikasi dengan polimer akrilik sehingga memiliki daya rekat yang sangat kuat, kedap air serta memiliki ketahanan yang tak tertandingi terhadap tekanan hidrostatik baik digunakan untuk waterproofing interior maupun exterior struktur beton, mortar dan batu bata.

KELEBIHAN PRODUK

5 tahun garansi performa

Damp Block 507 hadir dengan 5 tahun garansi ketahanan air. Untuk keterangan lebih lanjut dapat dilihat pada brosur garansi Damp Block 507.

Fleksibilitas terbaik di kelasnya

Damp Block 507 dirancang dengan emulsi akrilik yang diformulasikan secara khusus sehingga memberikan fleksibilitas yang terbaik di kelasnya.

Easy to mix and use

Damp Block 507 mudah dicampurkan dan diaplikasikan. 507 akan menghasilkan lapisan yang halus tanpa sambungan.

Non-toksik, non-korosif, dan non-flammable

Damp Block 507 tidak bersifat toksik dan cocok untuk water tank, kolam renang, dan kolam ikan. Damp Block 2K Pro juga tidak bersifat korosif dan tidak mudah terbakar.

Ketahanan terhadap abrasi dan erosi

Damp Block 507 memiliki ketahanan yang baik terhadap abrasi dan erosi.

Daya Rekat

Damp Block 507 dirancang secara khusus menggunakan campuran semen dan emulsi akrilik sehingga memiliki daya rekat yang sangat kuat terhadap substrat.



asianpaints

LEAD FREE* GUARANTEE

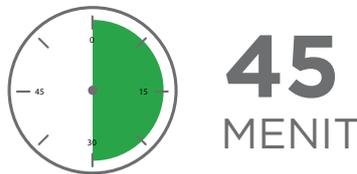
* All Asian Paints products contain no added Lead, Mercury, Arsenic or Chromium from April 2008.

FITUR PRODUK

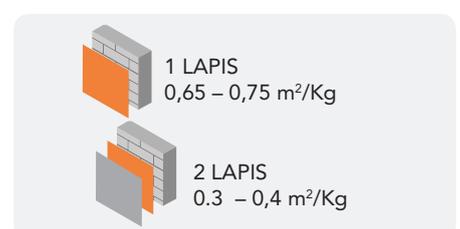
KETERSEDIAAN KEMASAN



WAKTU KERING SENTUH



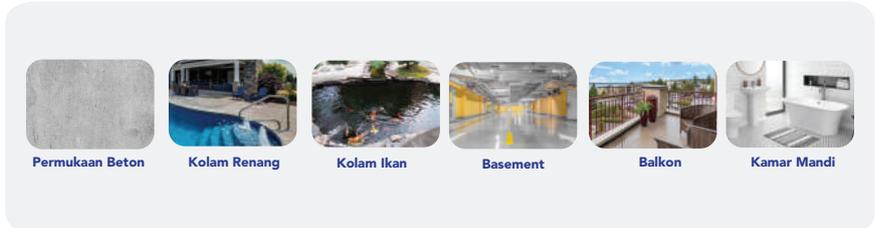
DAYA SEBAR



KONSUMSI



PENGGUNAAN YANG DIREKOMENDASIKAN



CARA PENGGUNAAN

TAHAP SEBELUM APLIKASI



PERSIAPAN PERMUKAAN

- Permukaan yang akan diaplikasikan produk harus dalam keadaan yang cukup kuat, bersih dan terbebas dari cat yang mengelupas, debu atau minyak. Bersihkan dari cat lama, dempul atau kotoran yang lainnya menggunakan sikrap/ kape besi atau sikat kawat.
- Jika ada pengkaraman pada tembok/efflorescence, bongkar plaster semen pada area yang terdampak pengkaraman hingga ke permukaan bata.
- Sebelum aplikasi, permukaan harus dalam kondisi Saturated Surface Dry (SSD)/kering jenuh permukaan.



PENCAMPURAN

- Tuangkan komponen B (cairan) ke dalam wadah pencampur dan secara perlahan tambahkan komponen A (serbuk) dengan perbandingan 4 bagian serbuk dan 1 bagian cairan (perbandingan berdasarkan berat) secara perlahan sambil terus diaduk. Aduk hingga mendapatkan adonan yang halus dan merata tanpa gumpalan.
- Untuk volume besar gunakan pengaduk mesin.
- Diamkan campuran selama 5 - 6 menit untuk melepaskan udara yang terperangkap.
- Buatlah campuran dalam jumlah yang akan bisa habis terpakai digunakan dalam 45 menit.
- Jangan menambahkan air ke Damp Block 507 di saat pencampuran dan pengaplikasian.

PROSES PENGAPLIKASIAN DAMP BLOCK 507

APLIKASI PROSEDUR

LANGKAH 1 Permukaan substrat harus dilembabkan dengan cara memercikkan air ke permukaan substrat sebelum diaplikasikan Damp Block 507.

LANGKAH 2 Aplikasikan campuran Damp Block 507 dengan kuas di atas permukaan dinding beton/batu bata yang telah kering jenuh.

LANGKAH 3 Biarkan lapisan pertama mengering 4-6 jam (waktu pengeringan bergantung pada suhu ruangan), lalu aplikasikan lapisan kedua.

LANGKAH 4 Untuk hasil yang lebih baik, lapisan pertama dan kedua harus diaplikasikan dengan arah yang berlawanan.

LANGKAH 5 Dengan cara seperti ini, konsumsi Damp Block 507 dapat menjangkau 1 – 1,5 Kg/m² untuk satu lapis, atau daya sebar dapat menjangkau 0,65 – 0,75 m²/Kg dalam 1 lapis.

LANGKAH 6 Jika aplikasi dilakukan pada batu bata/plaster semen dihilangkan sebelum aplikasi, lapis Damp Block 507 dengan screed semen/plaster setelah 24 hingga 48 jam. Untuk screed semen/plaster, gunakan SmartCare Semboost sebagai campuran waterproofing integral.

LANGKAH 7 Sangat penting untuk mendiamkan Damp Block 507 dan lapisan plaster/semen minimal 3 sampai 5 hari (proses curing) untuk memastikan hidrasi semen berlangsung dengan sempurna.

INFORMASI TAMBAHAN

INFORMASI PRODUK

Komponen :

- A. Bubuk : Warna : Abu-Abu
Solid content : 100%
Density un-tapped : $1,2 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
- B. Cairan : Warna : Coklat muda
Solid content : 36-38%
Density : $1,02 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
pH : 8 - 9

Campuran (A:B = 4:1) :

- Density : $2,02 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
pH : 13

PERAWATAN SETELAH PENGECATAN

Untuk mendapatkan hasil terbaik, pastikan permukaan bersih terhadap pertumbuhan alga dan jamur secara berkala 6 bulan sekali.

TINDAKAN PENCEGAHAN

- > Pada substrat beton/pasangan bata yang baru sebaiknya didiamkan terlebih dahulu selama 28 hari sebelum pengaplikasian Damp Block 507.
- > Diperlukan masa curing 3 hingga 5 hari untuk mendapatkan hasil yang sempurna.
- > Selalu tambahkan powder pada cairan polimer, untuk memastikan campuran tidak terdapat gumpalan.
- > Selama masa curing, jangan membanjiri permukaan dengan air atau melakukan tes kebocoran sebelum masa curingnya benar-benar selesai.
- > Pelapisan screed/plaster harus dilakukan setelah 3-5 hari.

DETAIL TEKNIS

Material	Spesifikasi	Detail
Rasio campuran (serbuk : cairan), perbandingan bagian berdasarkan berat.		4:1
Kering sentuh permukaan , menit	ASTM D 1640	45 Menit
Waktu untuk pelapisan ulang, Jam		4 – 6 jam
Waktu curing setelah 2 lapis, hari		3 – 5 hari
Pot Life		60 menit

FITUR KEAMANAN

- > Silakan merujuk pada MSDS Asian Paints Damp Block 507 yang memberikan informasi rinci tentang langkah-langkah keamanan.
- > Simpan wadah dengan tutup tertutup rapat dalam posisi tegak, di tempat sejuk, dan kering.
- > Jauhkan dari jangkauan anak-anak dan makanan.
- > Jika tertelan, segera dapatkan bantuan medis.
- > Gunakan pelindung mata selama aplikasi. jika terkena mata, segera bilas dengan banyak air dan dapatkan bantuan medis.
- > Jika terjadi kontak kulit segera cuci kulit dengan sabun dan air yang banyak.
- > Hubungi bantuan medis jika iritasi berkembang atau berlanjut.
- > Jangan menghirup uap atau semprotan. direkomendasikan untuk memakai bantalan hidung yang sesuai selama pengampelasan dan persiapan permukaan untuk menghindari penghirupan debu.
- > Jangan menuangkan sisa material ke saluran pembuangan atau saluran air.
- > Jika terjadi tumpahan, tahan tumpahan menggunakan pasir atau tanah.
- > Tidak mengandung senyawa timah, merkuri, atau chromium.



Untuk Pertanyaan, Kritik dan Saran,
Silahkan Hubungi Nomor Bebas
Pulsa 0800-210-8888 atau kirimkan
Email Ke alamat
weassure.id@asianpaints.com