

KODE PRODUK 5674

## Semboost

Semboost adalah integral waterproofing compound dengan formula yang canggih dan mengandung aditif plasticizer yang superior untuk beton, mortar, dan plaster. Produk ini diformulasikan dengan surface active plasticizing, chemical dan aditif yang menjadikan beton/plaster kohesif selama pencampuran dan setelah curing. Selain itu juga dapat mengurangi permeabilitas air.



### KEUNGGULAN PRODUK

#### Kedap Air

Meningkatkan waterproofing dan daya tahan beton

#### Daya Tekan

Meningkatkan kekuatan tekan pada beton

#### Mudah Bercampur

Mudah bercampur dengan campuran beton/mortar.

#### Mencegah Penyusutan

Menghambat pembentukan retakan karena drying shrinkage (susut kering tembok)

#### Tahan Korosi

Tahan korosi pada besi beton atau baja tulangan karena penetrasi air atau ion klorida.

asianpaints

LEAD FREE\*GUARANTEE



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

### FITUR PRODUK

#### KETERSEDIAAN KEMASAAN



Masa waktu penyimpanan : 1 tahun dari tanggal produksi dengan kondisi kemasan tertutup rapat. simpan di tempat sejuk dan kering

#### KETERSEDIAAN WARNA

### Coklat Tua\*

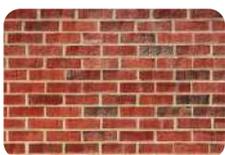


\*Harap diperhatikan bahwa Semboost merupakan Integral Waterproofing Liquid

#### DOSIS/ TAKARAN YANG DIREKOMENDASIKAN



### PENGGUNAAN YANG DIREKOMENDASIKAN



Permukaan Bata



Permukaan Beton



Kamar Mandi



Basement



Balkon



Rangka Atap

### CARA PENGGUNAAN

#### Cara Pencampuran :

1. Siapkan semen kering dan campuran pasir sesuai dengan desain konstruksi.
2. Aduk adonan dalam kondisi kering hingga merata.
3. Aduk SEMBOOST secara merata dan tuangkan SEMBOOST sesuai takaran anjuran ke dalam 50% -60% air yang akan digunakan. Tambahkan campuran ini ke dalam adonan dan aduk rata.
4. Sekarang tambahkan air biasa perlahan ke dalam campuran untuk mendapatkan kemampuan kerja yang diinginkan. Campuran harus segera digunakan.

#### Cara Pengerjaan :

1. Lakukan tahapan prewetting dengan memercikkan air ke seluruh permukaan.
2. Aplikasikan adonan yang telah disiapkan secara konsisten mirip dengan pekerjaan konstruksi biasa.
3. Lakukan curing terhadap beton cor yang telah dibuat sesuai dengan praktek konstruksi yang baik. (Jika digunakan untuk aplikasi pengecoran)
4. Ratakan permukaan plesteran / plester dan gosok permukaannya untuk menghilangkan endapan yang tidak rata.

Catatan : Bila diperlukan, adonan plesteran dapat dicampur air sesuai kebutuhan untuk mengurangi kecepatan beku (untuk aplikasi pengacian atau plesteran)

## KOMPOSISI :

### UNTUK CORAN

1 Bagian Semen + 2 Bagian Pasir + 3 Bagian Split Stone atau Gravel + Semboost- 2% berat semen.  
Contoh semen 50 Kg; 100 Kg pasir; 150 Kg split / kerikil; 1 liter semboost untuk 1 karung (50kg) semen.

### UNTUK PLASTER

1 Bagian Semen + 4 Bagian Pasir + Semboost- 2% berat semen.  
Contoh: Semen 50 kg; 200 kg Pasir Campuran; 1 liter semboost untuk 1 karung (50kg) semen

### UNTUK ACIAN

1 Bagian Semen + 2 Bagian Air + Semboost- 2% berat semen.  
Contoh: Semen 50 kg; 1 liter semboost untuk 1 karung (50kg) semen

## INFORMASI TAMBAHAN

### PERAWATAN SETELAH PENGGUNAAN

Untuk mendapatkan hasil terbaik lakukan curing minimum 7 hari dengan air/ kelembaban pada suhu  $\geq 10^{\circ}\text{C}$ .

### RINCIAN TEKNIS

- Wujud** : liquid dengan viskositas yang sangat rendah.
- Density** :  $1,00 \pm 0,1$
- Standar** : memenuhi persyaratan IS 9103 untuk pengurangan air dan IS2645 untuk kedap air.

### TINDAKAN PENCEGAHAN

- > Jangan lakukan saat suhu lingkungan  $< 10^{\circ}\text{C}$  atau jika ada kemungkinan suhu akan turun setelah 4 jam aplikasi.
- > Tidak dapat dilakukan jika jumlah air terlalu banyak.
- > Jangan buang bahan berlebih ke tumbuhan/tanaman.
- > Hindari kontak dengan kulit. Jika terpapar, segera bilas dengan air.
- > Jangan tambahkan SmartCare Semboost secara langsung ke dalam semen atau campuran yang masih kering. Selalu tambahkan ke dalam air terlebih dahulu.

### FITUR KEAMANAN

- > Silahkan merujuk pada MSDS Asian Paints Smartcare Semboost untuk informasi mengenai keamanan dan keselamatan yang lebih rinci.
- > Simpan dalam keadaan tertutup rapat dalam posisi tegak di tempat yang sejuk dan kering.
- > Jauhkan dari jangkauan anak-anak dan makanan.
- > Jika tertelan, segera dapatkan pertolongan medis.
- > Gunakan pelindung mata selama aplikasi. Jika terkena mata, segera bilas dengan air yang banyak dan dapatkan pertolongan medis.
- > Jika terkena kulit, segera bilas dengan air dan sabun. Dapatkan pertolongan medis jika terjadi iritasi.  
Gunakan masker selama pengampelasan dan persiapan permukaan untuk menghindari debu. Jika terjadi tumpahan, Anda bisa menutupnya dengan tanah atau pasir.
- > Tidak mengandung senyawa Timah, Merkuri atau Chromium.
- > Tidak mudah terbakar.



Untuk Pertanyaan, Kritik dan Saran,  
Silahkan Hubungi Nomor Whatsapp  
WeAssure Helpline, atau kirimkan  
Email Ke : [weassure.id@asianpaints.com](mailto:weassure.id@asianpaints.com)