

## technical data sheet

# Boscocem Slurry

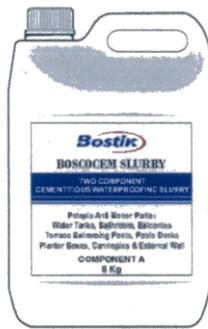
## Waterproofing Cementitious

### JENIS PRODUK:

Boscocem Slurry merupakan Produk Waterproofing 2 Komponen yang berbahan dasar Polymer Akrilik, Semen dan Filler Khusus yang dapat melekat kuat terhadap substrat beton, semen plasteran dan floor screed.



Part B : Bubuk



Part A : Cairan

### AREA PENGGUNAAN:

Boscocem Slurry didesain sebagai waterproofing untuk melindungi berbagai area seperti :

- Tempat Penampungan Air
- Kamar Mandi, Balkon dan Teras
- Kolam Renang dan Kolam Hias
- Kanopi dan Dinding Samping Rumah

Boscocem Slurry juga dapat digunakan sebagai lapisan dasar untuk mencegah rembesan air :

- sebelum pemasangan marmor / granit alam
- dibawah lantai kayu (timber flooring)
- sebelum pemasangan vinyl dan carpet.

Boscocem Slurry membentuk membran waterproofing yang sangat efektif untuk menahan tekanan positif pada sisi waterproofing akibat tekanan hidrostatik air.

### KEUNGGULAN DAN MANFAAT :

- Ubin dapat langsung dipasang diatas membrane setelah kering.
- Melindungi permukaan beton dari reaksi Karbonasi dari udara yang bersifat merusak.
- Melekat baik pada permukaan yang lembab.
- Membran bersifat keras dan sangat tahan abrasi.

### TYPE SUBSTRAT :

Boscocem Slurry dapat melekat dengan baik pada :

- Substrat Beton
- Substrat Semen Plasteran
- Substrat Floor Screed / Plasteran Lantai

### CARA PENCAMPURAN:

Boscocem Slurry di kemas untuk siap dipakai dalam kemasan

8Kg cairan polymer lateks dan 25 Kg Bubuk Fillernya. Masukkan selalu cairan terlebih dahulu, kemudian tambahkan bubuknya perlahan-lahan sambil diaduk. Gunakan alat pengaduk mixer mekanik dengan kecepatan rendah. Dalam jumlah adukan kecil sebaiknya diaduk dengan tangan.

## Boscocem Slurry

### KOMPOSISI BAHAN :

8 Kg Cairan Polymer Lateks dalam kemasan Jerrican  
25 Kg Bubuk Semen-Filler dalam kemasan Sak

### Pencampuran :

1Kg Cairan + 3.125 Kg Bubuk Filler

### Pemakaian :

1. Ground Moisture : 1.0 - 2.0 kg/m<sup>2</sup>
2. Hydrostatic Pressure : 2.0 - 2.5 kg/m<sup>2</sup>

### CARA APLIKASI :

Adukan Boscocem Slurry yang sudah homogen dapat diaplikasikan ke atas substrat yang bersih menggunakan Trowel bagian sisi rata atau dengan Kuas.

### PELEMBABAN SUBSTRAT :

Permukaan beton dan substrat plasteran harus dilembabkan dahulu sebelum aplikasi Boscocem Slurry. Akan lebih baik kalau pada substrat yang porous dan berdebu diberi primer terlebih dahulu untuk mencegah membran waterproofing tidak melekat ke substrat.

Aplikasi harus dilakukan minimum 2 x pelapisan, dengan arah yang berlawanan antara pelapisan yang pertama dan yang kedua. Biarkan lapisan yang pertama kering sekitar 1-2 jam, lalu pelapisan yang kedua dapat dilakukan.

## *technical data sheet*

# Boscocem Slurry

## Waterproofing Cementitious

Jika pelapisan harus dilakukan pada hari kedua, maka lembabkan permukaan lapisan yang pertama agar pelapisan yang kedua dapat berhasil dan melekat dengan baik.

### **CURING :**

Lapisan membran Boscocem Slurry yang sudah diaplikasikan harus dilindungi dari panas terik matahari langsung selama minimal 24jam, karena akan menyebabkan terjadinya proses penguapan air di dalam membran yang terlalu cepat dan dapat menimbulkan keretakan pada membran.

Membran dapat dilalui lalu lintas orang berjalan di atasnya setelah kering minimal 24jam, agar dapat menghasilkan kekuatan membran yang optimal.

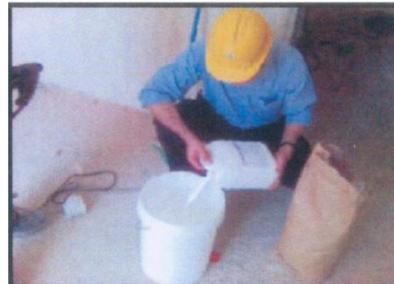
### **SPESIFIKASI PRODUK:**

Bentuk Fisik	: Bubuk, berwarna abu-abu
	: Cairan, berwarna putih susu
Bahan Pengikat	: Semen
Bahan Pengisi	: Pasir Silika yang halus dan Bergradasi teratur
Resin / Polimer	: Polimer Akrilik
Daya Rekat ke Beton	: 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Kuat Tekan,ASTMC109	: 20 N/mm <sup>2</sup> , umur 7 hari
	: 35 N/mm <sup>2</sup> , umur 28 hari
Penetrasi Air	:Tidak terjadi penetrasi
@0.2 kg/cm , selama 6 jam	
(DIN 1048, Part 5)	
Water Vapour Permeability : < 10 gram /m <sup>2</sup> /hari	
ASTME96:95	
Pot Life	: 1 Jam
Initial Set 20 C	: 3 Jam
Final Set	: 4 - 6 Jam

### **TEST STANDARD:**

Boscocem Slurry telah memenuhi Standard Mutu sebagai material Waterproofing Slurry untuk beberapa test parameter pengujian seperti :

- 1.TensileAdhesion &Elongations :ASTMD412 : 1995A
- 2.Water Vapour Transmission :ASTME96 : 1995
- 3.Water Penetration : DIN 1048 : Part 5 : 1995



Masukkan cairan lateks ke dalam wadah yang bersih terlebih dahulu.



Masukkan bubuk waterproofing ke dalam wadah yang sudah berisi cairan lateks



Aduklah dengan mixer mekanik-elektrik dan pastikan semua bahan sudah campur sempurna

### **KEMASAN :**

Unit Boscocem Slurry tersedia dalam kemasan : 8 Kg cairan lateks di dalam jerrican dan 25 Kg bubuk filler di dalam kemasan sak kertas.

### **MASA SIMPAN :**

Produk dapat disimpan dan digunakan dalam kondisi baik, selama 12 bulan bila produk disimpan dalam ruangan yang sejuk, kering dan kemasan produk belum pernah dibuka serta tidak terkontaminasi.

### **SAFETY :**

Gunakanlah selalu masker debu dan sarung tangan selama penggunaan produk untuk mencegah iritasi pada kulit tangan dan muka selama berkerja, karena

---

---

*technical data sheet*

---

---

# Boscocem Slurry

## Waterproofing Cementitious

---

Produk Boscocem Slurry adalah produk yang mengandung material semen.

**PEMBERSIHAN :**

Semua peralatan kerja yang digunakan dapat dibersihkan dengan air bersih sebelum adukan waterproofing slurry mulai mengering.

BOSCOCEM SLURRY  
Member of Bostik Waterproofing Products  
Di Produksi Oleh :

**PT. BOSTIK INDONESIA**

**Boscocem Slurry :**  
Packaging :  
Part A : 8 kg Cairan  
Part B : 25 kg Bubuk



*A Company of the TOTAL Group*