

Boscoseal Slurry

RIGID CEMENTITIOUS WATERPROOFING SYSTEM

MANFAAT DAN KEUNGGULAN

- Ubin dapat langsung dipasang diatas membran setelah kering dengan menggunakan perekat keramik.
- Melindungi permukaan beton dari reaksi Karbonasi dari udara yang bersifat merusak.
- Merekat baik pada permukaan yang lembab.
- Membran bersifat keras dan sangat tahan abrasi.

INFORMASI PRODUK

Boscoseal Slurry merupakan produk waterproofing 2 komponen yang berbahan dasar Polymer Akrilik, Semen dan Filler Khusus yang dapat merekat kuat terhadap substrat beton, semen plasteran dan floor screed.

Boscoseal Slurry didesain sebagai waterproofing untuk melindungi berbagai area seperti Kamar mandi, balkon, teras dan kanopi.

Boscoseal Slurry juga dapat digunakan sebagai lapisan dasar untuk mencegah rembesan air pada area :

- Sebelum pemasangan marmer / granit alam
- Dibawah lantai kayu (tomber flooring)
- Sebelum pemasangan vinyl dan carpet

Boscoseal Slurry dapat merekat dengan baik pada permukaan substrat beton, substrat semen plasteran, substrat floor screed / plasteran lantai.

LANGKAH PENCAMPURAN

Boscoseal Slurry di kemas untuk siap dipakai dalam kemasan 8 kg cairan Polymer Lateks dan 25 kg Bubuk Fillernya. Masukkan selalu cairan terlebih dahulu, kemudian tambahkan bubuknya perlahan-lahan sambil diaduk. Gunakan alat pengaduk mixer dengan kecepatan rendah. Dalam jumlah kecil sebaiknya diaduk dengan adukan tangan.

LANGKAH PEMAKAIAN

Adukan Boscoseal Slurry yang sudah homogen dapat diaplikasikan keatas substrat yang bersih menggunakan trowel bagian sisi rata atau dengan kuas.

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

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

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

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 ²

Kuat Tekan ASTM C109	20 N/mm ² , umur 7 hari 35 N/mm ² , umur 28 hari
Penetrasi Air @0.2 kg/cm, selama 6 jam (DIN 1048, part 5)	Tidak terjadi Penetrasi
Water Vapour Permeability ASTME 96:95	<10 gram/m ² /hari
Initial Set 20°C	3 jam
Final Set	4-6 jam

UMUR ADUKAN

1 jam dengan suhu ruangan 28° C.

TEST STANDARD

Boscoseal Slurry telah memenuhi standard mutu sebagai material Waterproofing Slurry untuk beberapa test parameter pengujian seperti :

- Tensile Adhesion & Elongations:astmd412: 1995A
- Water Vapour Transmission : ASTME96 : 1995
- Water Penetration : DIN 1048 : Part 5 : 1995

KEMASAN

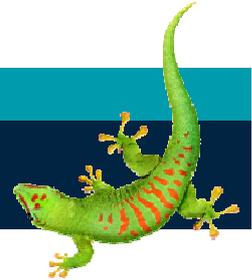
Unit Boscoseal Slurry tersedia dalam kemasan :
8 kg cairan lateks Boscoseal Slurry A di dalam jerrican dan 25 kg bubuk filler Boscoseal Slurry B dalam kemasan sak kertas.

MASA SIMPAN

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

BOSTIK HOTLINE

Layanan Bantuan +62 21 521 0404



PT Bostik Indonesia

Setiabudi Atrium Building, 2nd Floor, Suite 203 A
Jl. HR. Rasuna Said Kav. 62, Kuningan, Jakarta 12920, Indonesia
Phone : +62 21 521 0404, Fax : +62 21 521 0554
www.bostik.com

