

DAMPSCOAT SL

Two Component Waterproofing Slurry



Dampscoat SL merupakan waterproofing cementitious yang terbuat dari campuran polimer akrilik, semen, additive dan pasir silika. Setelah kering membrane Dampscoat SL akan menghasilkan lapisan waterproofing yang keras dan tahan terhadap abrasi.

AREA PENGGUNAAN :

Produk ini sangat cocok digunakan di area :

Kamar mandi, Dapur dan Ruang Cuci Pakaian
Ruang Balkon dan Teras

Tempat Penampungan Air dari Beton / Semen Plasteran
Dinding External, Karpus Genteng dan Sambungan Dinding.

MANFAAT DAN APLIKASINYA :

Dapat digunakan sebagai lapisan dasar untuk menahan rembesan air bawah tanah sebelum pemasangan ubin alam, seperti marmer, granit dan batu alam, lantai kayu, karpet & vinil.

DAMPSCOAT SL kompatibel dengan substrat dari beton dan aneka plasteran / floor screed yang terbuat dari campuran semen-pasir. Setelah kering dapat dicat dengan bahan cat tembok ataupun cat minyak.

PERSIAPAN SUBSTRAT :

Substrat harus bersih, kering, keras dan bebas dari aneka minyak/oli, bahan pengering beton serta debu/partikel halus. Bila ditemukan ada retak, retak rambut atau lubang pada substrat, harus diperbaiki dahulu dengan Produk "CA-007 Non Shrink grout." Pastikan substrat dilembabkan dengan air bersih sebelum aplikasi Dampscoat SL.

CARA PENCAMPURAN :

Masukkan cairan Dampscoat SL ke dalam wadah kosong yang bersih, lalu perlahan-lahan masukkan bubuk Dampscoat SL sambil diaduk dengan mixer elektrik dan mata bor pengaduk yang sesuai. Ratio pencampuran 8L cairan dengan 25 Kg Bubuk. Aduk sampai homogen dan pastikan tidak ada gumpalan bubuk yang masih tidak tercampur di dalam adukan.

Aplikasi harus dilakukan minimal 2 kali pelapisan. Jarak waktu pekerjaan pelapisan pertama dan kedua adalah sekitar 2-4 jam setelah aplikasi yang pertama kering. Aplikasi yang kedua menyilang dari aplikasi yang pertama.

MASA PENGERINGAN & PROTEKSI :

Lapisan Membrane Dampscoat SL harus dibiarkan kering paling sedikit selama 18 jam, sebelum dilakukannya test rendam. Sangat dianjurkan diaplikasikan lapisan screed tipis di atas membran Dampscoat SL untuk melindungi membran rusak oleh aktifitas pekerja /kontraktor lain dilapangan.

PEMBERSIHAN ALAT KERJA :

Semua alat kerja dapat dibersihkan kembali dengan air sebelum bahan Dampscoat SL mulai mengering. Bahan yang sudah mengeras hanya bisa dibersihkan secara mekanis dengan scrapper.

MASA SIMPAN :

Simpanlah produk ditempat yang sejuk, kering dan cukup ventilasi. Kemasan produk yang belum dibuka dapat disimpan selama 12 bulan. Kemasan sak harus disimpan tidak menyentuh lantai dasar.

KEMASAN :

DAMPSCOAT SL tersedia dalam kemasan :
Bagian Cairan : 8L dalam kemasan Jerican
Bagian Bubuk : 25Kg dalam kemasan Sak.

DAYA SEBAR :

Diperlukan sekitar 1.5-2 Kg/m² untuk pelapisan pertama dan 1-1.5 Kg/m² untuk yang kedua. Total bahan diperlukan sekitar 2.5 - 3.5Kg per M² untuk 2 kali pelapisan dan akan menghasilkan ketebalan membran kering sekitar 1.8 - 2mm.

SAFETY :

DAMPSCOAT SL bubuk tidak beracun, tetapi mengandung semen yang dapat menyebabkan iritasi kulit. ITLS menganjurkan selalu menggunakan masker debu, perlindungan mata dan sarung tangan saat menggunakan produk ini.

