

ULTRACHEM® WATERSTOP SEALANT

Satu Komponen PU Waterstop Sealant

KETERANGAN

Ultrachem® Waterstop Sealant adalah bahan pasta elastic yang bisa mengembang setelah bersentuhan dengan air diaplikasikan seperti sealant. Pengembangan terjadi didalam celah sambungan sehingga menutup semua celah yang tertinggal dan secara sempurna menjadi sumbat air.

Sangat cocok digunakan pada semua jenis permukaan, terutama untuk permukaan yang kasar seperti dinding dan lantai basement, joint di manhole pre-cast, panel dinding pra-cetak, sambungan pipa, box culverts, saluran air dan utilitas, dan tanki air portabel.

KOMPOSISI

Ultrachem® Waterstop Sealant dibuat dari bahan polyurethane yang dimodifikasi dan polymer khusus, yang akan bereaksi ketika bersentuhan dengan air.

KEUNGGULAN

- 1 Material akan mengembang ketika berhubungan dengan air.
- 1 Lekatan yang bagus pada beton yang kasar tanpa adanya perbaikan.
- 1 Mudah dan pemasangannya simple.
- 1 Elastik.
- 1 Daya lekat dan mengisi beton yang porous.
- 1 Pengeringan yang cepat dan proses pengembangan yang lama selama proses pengeringan beton.
- 1 Pengeringan yang cepat dan pengembangan tidak ekstrim sehingga mencegah pengembangan selama curing beton.

DATA TEKNIS

Bentuk	Elastic PU water swellable sealant
Warna	Abu-abu
Tack free time	Setelah 1 - 2 jam
Waktu pengeringan	3 mm untuk 1 hari
Pengembangan pada 1 hari	10 %
Pengembangan pada 15 hari	min150 %

APLIKASI

I. DASAR PEMASANGAN

- 1 Permukaan yang akan dipasang harus rata, bersih, kering sempurna, dan keras.

II. PEMASANGAN

- 1 Pemasangan untuk Ultrachem® Waterstop Sealant sangat sederhana hanya menggunakan tembakan sealant.
- 1 Potong ujung dari cartridge sealant. Masukkan Ultrachem® Waterstop Sealant ke dalam tembakan sealant dan aplikasikan sama halnya seperti pemasangan sealant biasa.
- 1 Tekan tembakan sealant secara perlahan dan dengan kecepatan konstan sampai waterstop keluar dari selongsongnya. Kemasan Ultrachem® Waterstop Sealant adalah 300 mL diaplikasikan untuk 3 m'.
- 1 Ultrachem® Waterstop Sealant sebaiknya ditempatkan di tengah sambungan beton. Disarankan untuk menekan waterstop menggunakan jari tangan untuk memastikan lekatan antara waterstop dan permukaan.
- 1 Pengecoran beton sebaiknya dilakukan secepat-cepatnya 2 – 3 jam setelah pengaplikasian.



KEMASAN

Ultrachem® Waterstop Sealant dikemas dalam bentuk sealant berukuran 300 mL.

PENYIMPANAN

Ultrachem® Waterstop Sealant dapat disimpan hingga 12 bulan selama disimpan pada lokasi yang kering dan sejuk dalam kondisi utuh tidak sobek atau terbuka.

KESEHATAN DAN KEAMANAN.

Ultrachem® Waterstop Sealant tidak berbahaya bagi kulit dan kesehatan dan juga tidak mudah terbakar, akan tetapi tidak boleh termakan.

