

ULTRACHEM® WATERSTOP BR 2510

Construction Chemicals

Waterstop flexible yang dapat mengembang

KETERANGAN

Ultrachem® Waterstop BR 2510 adalah waterstop hidrofilik berbahan dasar karet yang memiliki kinerja tinggi, yang memiliki pengembangan tahan lama dan kedap air. Pengembangan tersebut adalah hasil antara air dan komponen hidrofilik yang merupakan bagian dari struktur molekul waterstop tersebut.

KOMPOSISI

Ultrachem® Waterstop BR 2510 dibuat dari bahan rubber yang dimodifikasi dengan polymer khusus.

KEUNTUNGAN

- Daya tahan lama.
- Mudah untuk diaplikasikan, tidak memerlukan pengelasan atau hal lain yang lebih kompleks.
- Memiliki perekat yang sudah tersedia pada bagian belakang material.
- Ringan sehingga mudah dibawa.
- Mudah diaplikasikan pada area permukaan beton yang tidak rata.
- Adanya perkuatan berupa stainless steel net di dalam waterstop.
- Pengembangan tidak terpengaruh oleh perubahan basah / kering.
- Cocok pada air laut dan asam.
- Sangat efektif dalam menahan air pada saat kondisi terendam.
- Aman untuk diaplikasikan pada area STP/GWT

DATA-DATA TEKNIS

Test Item	Test Result	Test Method
Specific gravity at 25°C	1.4±0.5	KS M 6519 (ASTM D 71)

Heat-resistance test (70°C + 1°C x 24 hrs)		
Variance rate of Length (%)	±5	KS M 6518 (ASTM D 71)
Deformity of Appearance	No Abnormality	By the Client
Cold-resistance Test	No Abnormality	By the Client
Expansion volume rate for 30 days (room temperature, distilled water) Note: the original size is 0%	2 days - 20% 7 days - 40% 14 days - 70% 21 days - 100% 30 days - 120%	KS M 6518 (ASTM D 471)
Hydrostatic pressure	Above 6 bars	
Dimension of strip	BR-2510 (25mm*10mm)	

PEMASANGAN PRODUK

- Sikat semua kotoran, debu dan puing-puing dari permukaan beton.
- Tempatkan waterstop di posisi yang ditentukan.
- Lepaskan pelindung perekat, lalu tekan dengan kuat ke atas permukaan beton.
- Pada permukaan beton yang tidak rata, dapat kita tekan-tekan waterstopnya agar dapat mengisi celah-celah terkecilnya.
- Periksa untuk memastikan waterstop menempel dengan sempurna.
- Perekat tambahan untuk memaksimalkan dapat menggunakan perekat tambahan atau dengan paku.

KEMASAN

Ultrachem® Waterstop BR 2510 dikemas dalam bentuk gulungan 5 mm roll dan dikemas 6 roll dalam satu dus.

ULTRACHEM[®] WATERSTOP BR 2510

Construction Chemicals

Waterstop flexible yang dapat mengembang

PENYIMPANAN

Ultrachem® Waterstop BR 2510 harus disimpan di daerah yang benar-benar kering, terhindar dari hujan dan genangan air dan dapat disimpan hingga 12 bulan.

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem® Waterstop BR 2510 tidak berbahaya bagi kulit dan kesehatan dan juga tidak mudah terbakar, akan tetapi tidak boleh termakan.

