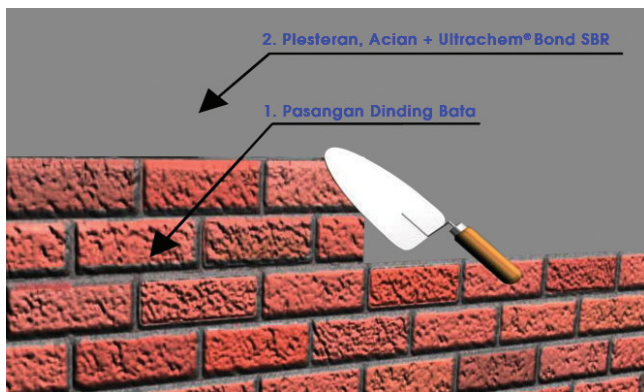


# ULTRACHEM® BOND SBR

## Penyambung Beton Berbahan Dasar SBR

### KETERANGAN

Ultrachem®Bond SBR adalah bahan penyambung beton dengan bahan semen lain seperti beton, plesteran ataupun acian. Dapat digunakan juga untuk membuat mortar atau plesteran bermutu tinggi yang dapat digunakan untuk perbaikan beton (repair mortar). Dapat digunakan baik di dalam ruangan maupun di luar ruangan.



### KOMPOSISI BAHAN

Ultrachem®Bond SBR mengandung bahan utama SBR yang ditambahkan beberapa material pengisi lainnya.

### KEUNGGULAN

- 1 Lekatan tidak melemah pada kondisi terendam air - dapat digunakan pada aplikasi di luar ruangan secara aman.
- 1 Meningkatkan kuat tarik dan lentur - memungkinkan aplikasi bahan semen agak tipis.
- 1 Membuat adukan berbahan dasar semen lebih homogen dan lebih tahan terhadap tekanan air (waterproof).
- 1 Mengurangi proses terpisahnya air (bleeding) ataupun mengendapnya pasir dari adukan (segregasi).

### DATA TEKNIS

Bentuk	Cairan
Warna	Putih
Berat Jenis	1.1 kg/liter
Derajat Keasaman	5 - 6
Derajat Kekentalan	200 - 1200 cps

### PEMASANGAN PRODUK

#### I. PERSIAPAN DASAR

- 1 Dasar harus dan bebas dari kotoran - kotoran, debu, minyak, oli ataupun tumpahan bahan lain. jika perlu, lakukan pekerjaan pembobokan untuk membuang kotoran ataupun dasar yang telah terkontaminasi.
- 1 Dasar beton atau plesteran harus dijenuhkan dengan air (direndam atau dibasahi terus menerus selama 1 - 2 jam) dan sisa air yang tergenang dikeringkan begitu pekerjaan akan dimulai.

#### II. MORTAR PENGGANTI BETON PADA PEKERJAAN PERBAIKAN

- 1 Untuk pembuatan mortar pengganti beton, campuran dibuat dengan komposisi sebagai berikut :

Ultrachem®Bond SBR	10 kg
Semen	50 kg
Pasir Beton	150 kg
Air	secukupnya

Catatan : Pasir harus dicuci bersih dan masuk dalam kategori distribusi gradasi Zona 2 atau Zona 3.

#### III. SEBAGAI PENYAMBUNG

- 1 Ultrachem®Bond SBR diaplikasikan langsung ke permukaan beton dengan dosis 4 - 6 m<sup>2</sup>/kg, tergantung porositas beton dasar.

#### IV. PERAWATAN

- 1 Lindungi mortar perbaikan yang telah diaplikasikan dengan membasahi permukaan yang langsung berhubungan dengan air, melapisi dengan plastik atau karung basah, atau menyemprotkan lapisan Ultrachem®Cure SB di permukaan.
- 1 Adukan dapat diinjak dan dilewati orang setelah lewat 3 hari dan tahan akan benturan ringan selama 7 hari.

### KEMASAN

Ultrachem®Bond SBR dikemas dalam 2 ukuran :

- 1 Kemasan Besar : 200 kg / drum.
- 1 Kemasan Sedang : 20 kg / pail.

# ULTRACHEM<sup>®</sup> BOND SBR

Penyambung Beton Berbahan Dasar SBR

## PENYIMPANAN

Ultrachem<sup>®</sup>Bond SBR dapat disimpan hingga 12 bulan selama disimpan pada lokasi yang kering dan sejuk dalam kondisi utuh tidak rusak atau terbuka.

## KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem<sup>®</sup>Bond SBR sendiri tidak berbahaya bagi kesehatan. Akan tetapi berhubung penggunaannya selalu dihubungkan dengan semen yang memiliki kandungan alkali, sebaiknya pelindung kulit seperti sarung tangan harus tetap digunakan. Tumpahan atau tetesan Ultrachem<sup>®</sup>Bond SBR dibersihkan sesegera mungkin dengan air. Lihat lembaran data keamanan bahan untuk informasi lebih jauh.



ULTRACHEM<sup>®</sup>