

DESKRIPSI :

BITACEM 120 FIBER adalah pelapis anti bocor dua komponen dengan dasar semen dengan penguat *Micro-fiber dan additive kualitas tinggi*, di formulasikan khusus untuk peningkatan kekuatan pada tarikan, membentuk pelapis anti bocor yang sangat kuat, fleksibel dan tahan lama. dapat digunakan pada semua area yang memerlukan pelapis anti bocor dengan proteksi screeding (plesteran) atau di keramik. **BITACEM 120 FIBER** dapat dipasang langsung pada permukaan area kerja seperti atap, balkon, teras, kamar mandi, pot bunga, kolam renang, bak air bersih, dinding basement, terowongan dan lain-lain, baik bangunan baru maupun renovasi.

COMPOSITION & CHARACTERISTIC		
■ Appearance / Colour	From A = Liquid B = Powder	Color Variation Variation
■ Chemical Base	Part A : liquid polymer and additive Part B : portland cement, selected aggregate and admixtures	
■ Pot Life at 35°C	4-6 Hrs	
■ Density (mixture)	1.6 kg/liter	
■ Adhesion to Substrate	> 1 N/mm ²	
■ Shore Hardness at 25°C at 250C, 7 Days Cure	40	
■ Elongation At Break (ASTM D412)	> 50%	
■ Tensile Strength (ASTM D412)	> 2 N/mm ²	
■ Flexibility 25 mm Mandrel	Pass	

KEUNGGULAN :

BITACEM 120 FIBER tidak mengandung logam hitam, timah (racun) dan diperbolehkan untuk bak air bersih. **BITACEM 120 FIBER** mempunyai daya rekat sangat kuat, mampu menyerap gerakan bangunan tanpa retak dan tahan air tergenang (water ponding).

CARA PENGGUNAAN :

BITACEM 120 FIBER harus dipasang pada permukaan yang bersih, kokoh, bebas dari minyak dan kotoran lainnya. Disarankan untuk membasahi area dengan air bersih sebelum pemasangan lapis pertama. **BITACEM 120 FIBER** dicampur dengan perbandingan **tiga bagian bubuk dan satu bagian cair**. Masukkan bagian yang cair terlebih dahulu, kemudian tambahkan bagian yang bubuk secara bertahap, aduk perlahan hingga berbentuk pasta. Diamkan adukan hingga lima menit dan kemudian dapat diaduk kembali. Sekarang adukan siap digunakan. **BITACEM 120 FIBER** harus dipasang minimal dua lapis. Meskipun **BITACEM 120 FIBER** kering sentuh dalam waktu 30 menit, tunggu 1-2 jam untuk pemasangan lapis kedua. Hindari pemasangan **BITACEM 120 FIBER** dibawah terik matahari langsung atau hujan. Setelah kering sempurna / 3 hari setelah pemasangan, maka test rendam bisa dilakukan minimal 1x24 jam sebelum pekerjaan proteksi screed atau kermik. **Bersihkan alat kerja dengan air.**

KEMASAN : Set 4 kg (1 kg Liquid 3 kg Powder) dan 20 kg (5 kg Liquid 15 kg Powder)

KONSUMSI : 1 - 2 Kg/m²

CARA PENYIMPANAN :

Simpan di tempat yang sejuk dan kering, hindari dari sumber panas, **dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.**

DATA PRODUK :

Semua data teknis yang tercantum dalam Lembar Data ini didasarkan pada tes laboratorium. Data terukur aktual dapat bervariasi karena keadaan di luar kendali kami





-  Flexible
-  Cepat Kering
-  Mudah Digunakan
-  Daya Tahan Sangat Kuat
-  Daya Rekat Kuat
-  Tidak Mengandung Racun
-  Ramah Lingkungan



**Cementitious
Waterproofing**



**Tekstur:
Kasar**



**Disarankan
2-3 lapis**



**Konsumsi:
1 - 2 kg / 1 m²**



**Masa Pengeringan:
4-6 jam sebelum
lapis berikutnya**



Diproduksi oleh:
PT BITAL ASIA
Jl. Raya Legok Km. 7,9, Tangerang
15820, Banten - Indonesia
www.bitalasia.com



Disclaimer : the use of this product is beyond the manufacturer's control and liability is restricted to the replacement of material proven faulty. The manufacturer is not responsible for any loss or damaged arising from incorrect usage. Specification are subjected to changes without prior notice.

