

DESKRIPSI :

BITACEM 240 adalah pelapis anti bocor dua komponen dengan dasar semen yang terbuat dari modify acrylic copolymer dengan menggabungkan kualitas terbaik.

COMPOSITION & CHARACTERISTIC		
■ Appearance / Colour	From A = Liquid B = Powder	Color Concrete grey
■ Chemical Base	Part A : liquid polymer and additive Part B : portland cement, selected aggregate and admixtures	
■ Density	Approx. 1.9 - 2 kg/litre (Freshly mixed mortar)	
■ Compressive Strength	3 days 28 days	~ 20 N/mm ² ~ 35 N/mm ²
■ Flexural Strength	3 days 28 days	~ 6 N/mm ² ~ 10 N/mm ²
■ Tensile Strength	Cured in water : ~ 3.2 N/mm ² after 14 days exposure Cured in air : ~ 4.5 N/mm ² after 14 days exposure	
■ Bond Strength	~ 1 N/mm ² (failure in substrate)	
■ Thermal Expansion	13 x 10 ⁻⁶ per °C	
■ Carbon Dioxide Dffusion Coefficient (µco2)	~ 35,000	
■ Water Vapour Diffusion Coefficient (µH2O)	~ 500	
■ E-Modulus	~ 8,4 kN/mm ² (Static)	
■ Mixing Time	~ 3 minutes	

KEGUNAAN :

BITACEM 240 dapat digunakan pada semua area yang memerlukan pelapis anti bocor dengan atau tanpa perlindungan. **BITACEM 240** dapat dipasang langsung pada permukaan area kerja seperti atap, balkon, teras, kamar mandi, pot bunga, kolam renang, bak air bersih, besmen, beton pada air laut, terowongan dan lain-lain, bangunan baru maupun renovasi.

KEUNGGULAN :

BITACEM 240 tidak mengandung racun dan sangat direkomendasikan untuk bak air bersih. **BITACEM 240** mempunyai daya rekat sangat kuat pada saat dibersihkan dan mempunyai permukaan yang kokoh.

CARA PENGGUNAAN :

BITACEM 240 harus dipasang pada permukaan yang bersih dan kokoh, bebas dari minyak, gemuk dan kotoran lainnya, dan tidak boleh dicampur air. Disarankan untuk membasahi area dengan air bersih hingga lembab sebelum pemasangan lapis pertama. **BITACEM 240** dicampur dengan perbandingan empat bagian powder dan satu bagian liquid. Masukkan bagian liquid terlebih dahulu pada wadah yang bersih kemudian tambahkan bagian yang powder secara bertahap, aduk perlahan hingga berbentuk pasta, diamkan adukan hingga lima menit dan diaduk lagi. Sekarang adukan siap digunakan. **BITACEM 240** harus dipasang minimal dua lapis, pasang lapis pertama dengan kuas untuk 0.5 kg /m². meskipun **BITACEM 240** akan kering dalam waktu 1 jam, tunggu 2 - 6 jam tergantung cuaca setempat untuk pemasangan lapis kedua. Hindari pemasangan **BITACEM 240** dibawah terik matahari langsung atau hujan, Bersihkan alat kerja dengan air.

KEMASAN : Set 25 kg : Komponen A 20 Kg + Komponen B 5Kg.

KONSUMSI : Secara teori 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: Secara teori 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.

