

CORRPROOF

2 KOMPONEN ADITIF WATERPROOF & ANTI KOROSI BETON

Hydrophobic Pore-Blocking Ingridients (HPI)

Fungsi :

- Membuat BETON TAHAN KIMIA (asam kuat, sulfat, garam, dll)
- Mengurangi penetrasi klorida secara signifikan
- Mempercepat pengerasan beton (kekuatan awal tinggi)

Dapat digunakan pada :

Sebagai Anti Korosi Beton :

- Pabrik dan gudang kimia, pupuk, karet, minyak sawit, gula, makanan dan minuman
- Dermaga, docking yard, pabrik / gudang garam serta pengolahan ikan
- Jembatan dan terowongan di laut
- Tempat pengolahan limbah, tempat pemotongan hewan, bangunan pertambangan dan pabrik biodiesel

Cara Penggunaan :

- Jumlah air yang biasa digunakan dikurangi $\pm 10\%$
- Campurkan KOMPONEN A bersamaan dengan air ke dalam adukan beton, aduk secara merata
- Campurkan KOMPONEN B kedalam adukan beton, kemudian aduk kembali selama 3 menit
- Beton siap di cor (dipadatkan menggunakan vibrator)

Contoh aplikasi pada beton dengan kandungan semen $\pm 350 \text{ Kg} / \text{m}^3$, dengan tebal :

Coverage Per 22 Liter / Set

15 cm	$\pm 6,67 \text{ m}^2$
10 cm	$\pm 10 \text{ m}^2$
5 cm	$\pm 20 \text{ m}^2$

Note :

- CORRPROOF juga dapat digunakan sebagai aditif mortar plesteran / topping screed (50 Kg semen : 100 Kg pasir silika : ± 17 liter air : 3 liter CORRPROOF A : 0,30 liter CORRPROOF B)
- Gunakan waterstop disambungan beton
- Rawat beton / mortar dengan Cementaid CALCURE B*R atau dengan siraman air selama 7 hari

Kemasan :

22 Liter / Set (A – 20 Lt, B – 2 Lt)

