



R

# STYROBOND

## Uraian

STYROBOND merupakan modifikasi dari styrene – butadiene copolymer dengan bahan – bahan tambahan. STYROBOND memperbaiki kualitas beton dan mortar serta menambah daya lekat dan menjadikan beton atau mortar lebih plastis.

## Kegunaan

STYROBOND cocok digunakan untuk menambah daya ikat pada saat pengadukan beton, menambah daya lekat dinding, sehingga menjadikan permukaan dinding lebih sempurna. Sangat baik untuk penyambungan beton lama dengan beton baru, membuat plesteran yang tipis, atau adukan untuk pemasangan keramik.

## Keunggulan

STYROBOND menjadikan semen dan adukan material mempunyai daya lekat yang kuat dan semakin menyatu, menjadikan beton lebih plastis sehingga mudah saat pengerjaan, mengatasi masalah retak rambut, dan menjadikan permukaan lebih halus dan sempurna.

## Data Teknik

Bahan Dasar	: Styrene Butadiene Rubber
Kemasan	: 1 kg / tin 5 kg / gallon 10 kg / gallon 20 kg / gallon 150 kg / pail
Dosis	: 2,5 kg - 4 kg STYROBOND untuk 50 kg semen (5 % - 7,5 % x berat semen)

## Cara Pemakaian

- Bersihkan permukaan yang akan dikerjakan dari debu, minyak, dan segala kotoran lainnya dengan menggunakan amplas, sikat kawat, atau air panas yang disemprotkan serta detergent
- Buatlah takaran untuk lapisan dasar sbb :  
Campurkan 1 kg STYROBOND dengan 2 kaleng air (kaleng STYROBOND) dan 1/8 zak semen, aduk sampai merata.
- Sebelum lapisan pertama kering, segera siapkan takaran lapisan kedua sbb:  
Campurkan 1 zak semen dengan 2 zak pasir dan 3 kg STYROBOND dengan air secukupnya, aduk sampai merata.
- 1 kaleng STYROBOND dapat menghasilkan  $\pm 1 \text{ m}^2$  bidang plesteran dengan ketebalan 1 cm.
- Untuk mencegah terlalu cepat mengeringnya lapisan 1 dan plesteran (lapisan 2), kerjakanlah bertahap dalam luas bidang kecil, yaitu per  $1\text{m}^2$ .