



**SOLUSI BANGUN  
BETON**

A photograph of a modern residential complex with several tall, white, curved apartment buildings. The buildings have many windows and balconies. In the foreground, there are green trees, a paved road, and a yellow bus. The sky is clear and blue.

**OptimaCrete**

**BETON BERKEKUATAN TINGGI  
UNTUK KONSTRUKSI  
BERPERFORMA TINGGI**

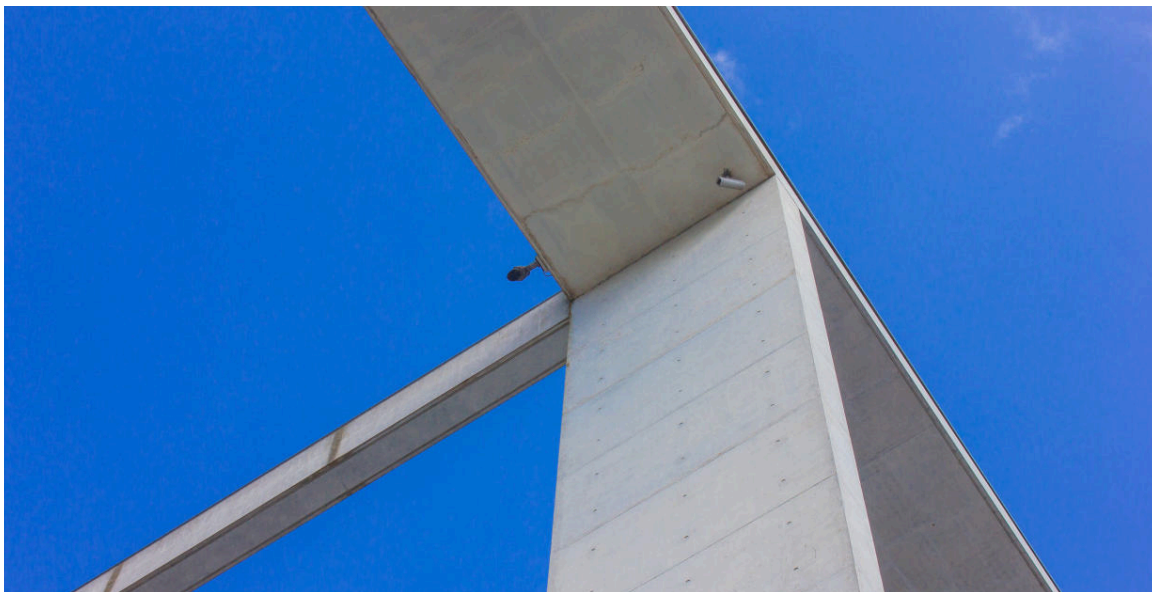
**Go  
Beyond  
Next**

## Elemen-elemen struktur memakan banyak ruang dalam bangunan Anda? Mencari cara untuk kurangi penggunaan bahan bangunan dan waktu konstruksi tanpa mengurangi kualitas?

### OptimaCrete solusinya

Pembangunan gedung bertingkat dengan teknologi beton yang ada umumnya melibatkan elemen-elemen struktur berukuran besar yang memakan banyak ruang. Tak hanya itu, penggunaan bahan bangunan serta waktu konstruksi juga ikut bertambah. Dengan kuat tekan yang lebih tinggi serta struktur yang lebih ramping, OptimaCrete dirancang khusus untuk mengatasi masalah ini.

Adukan OptimaCrete diformulasikan untuk memberi kekuatan serta daya tahan yang dibutuhkan oleh struktur dan lingkungan proyek-proyek gedung bertingkat. OptimaCrete memiliki kuat tekan minimal 60MPa, dan turut berkontribusi dalam pengurangan ukuran komponen struktural serta penggunaan bahan bangunan.



## Apa saja kelebihan OptimaCrete?



Mengurangi dimensi elemen struktur, menambah ruang yang dapat digunakan.



Kualitas akhir lebih baik berkat penyusutan yang lebih rendah saat proses pengeringan, serta temperatur puncak yang terkendali.



Performa kekuatan beton optimal berkat agregat berkualitas tinggi.

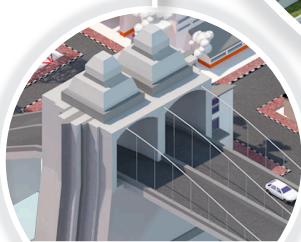


Dapat mengisi pembesian yang rapat berkat workability tinggi.



Permeabilitas rendah berkat rasio air terhadap semen yang rendah.

# Aplikasi OptimaCrete



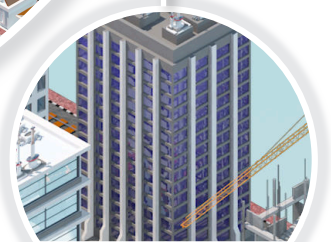
Infrastruktur:  
Kolom Jembatan



Infrastruktur:  
Balok Bentang Lebar



Gedung Bertingkat:  
Dinding Geser



Gedung Bertingkat  
Kolom

## Mereka telah merasakan solusi **OptimaCrete**



Thamrin 9 - 70 story building  
(333,5 m)



Thamrin 9 - 70 story building  
(333,5 m)



Pondok Indah Mall



Pondok Indah Mall





PT Solusi Bangun Beton  
Talavera Suite lantai 15  
Jl. TB Simatupang 22-26  
Jakarta Selatan, 12430  
Phone (+62 21) 2986 1000  
Fax (+62 21) 2986 3333  
Toll Free (+62) 800 10 88888  
[www.solusibangunindonesia.com](http://www.solusibangunindonesia.com)  
A member of SIG