



SIG

**SOLUSI BANGUN
BETON**

SupeCrete

**BETON SUPER
UNTUK PERBAIKAN JALAN
DALAM HITUNGAN JAM**

**Go
Beyond
Next**

Ingin memperbaiki jalan dalam waktu singkat dan bebas kemacetan? Membutuhkan beton dengan kuat tekan awal tinggi untuk perbaikan jalan? **SupeCrete** jawabannya.

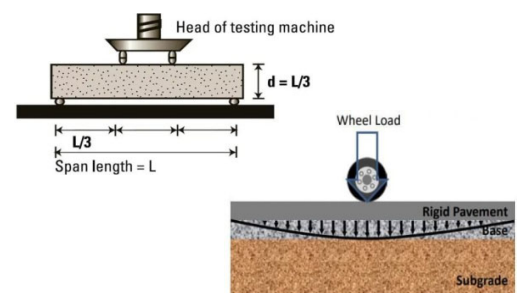
Proses perbaikan jalan seringkali menghadapi masalah seperti waktu pengerasan beton yang lamanya 7-14 hari sehingga menyebabkan kemacetan, durabilitas beton rendah sehingga memerlukan pemeliharaan terus menerus, tenaga kerja yang kurang kompeten, keselamatan kerja yang seringkali diabaikan dan kesulitan permintaan beton karena volume perbaikan biasanya kecil.

SupeCrete mampu menjawab semua tantangan tersebut. Beton dengan kuat tekan awal tinggi, memiliki kemampuan untuk cepat setting di permukaan, waktu ikat beton tinggi, pekerja yang terlatih dan profesional, serta keselamatan kerja yang terjamin, siap hadir untuk memenuhi kebutuhan Anda. Perbaikan jalan dalam waktu 3 jam dengan beton durabilitas tinggi bukan lagi mimpi dan lalu lintas terus terjaga kelancarannya. SupeCrete mengacu pada SNI 2847-2013, ACI 318, AASHTO T 140 dan ASTM C 116.

Karakteristik **SupeCrete**

Tipe Produk	Aplikasi	Spesifikasi
SupeCrete 3Hours	Open Traffic 3 jam setelah finishing	3 jam Flexural strength mencapai min 80% FS45
SupeCrete 4Hours	Open Traffic 4 jam setelah finishing	4 Jam Flexural strength mencapai FS 45
SupeCrete 6Hours	Open Traffic 6 jam setelah finishing	6 Jam Flexural strength mencapai FS 45
SupeCrete 8Hours	Open Traffic 8 jam setelah finishing	8 Jam Flexural strength mencapai FS 45
SupeCrete 12Hours	Open Traffic 12 jam setelah finishing	12 Jam Flexural strength mencapai FS 45
SupeCrete 1Days	Open Traffic 1 hari setelah finishing	1 hari Flexural strength mencapai FS 45
SupeCrete 3Days	Open Traffic 3 hari setelah finishing	3 hari Flexural strength mencapai FS 45

1. Maksimum w/ct rasio dapat dispesifikasikan oleh project design engineer
2. Slump flow $\geq 300 \text{ mm}^3$
3. Workability retention maksimum 2-3 jam (tergantung kondisi)
4. Pengujian kuat lentur menggunakan balok 15x15x60cm



Apa saja kelebihan **SupeCrete**?



Sustainable Construction
Kami siap membantu anda untuk merencanakan dan mengatur keseluruhan alur proyek mulai dari konstruksi awal, saat dipergunakan dan sampai masa layan struktur.

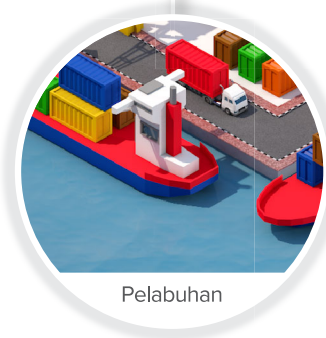


Meminimalisir Kemacetan
Kami Bekerja di malam hari disaat pengguna jalan tidur, dan selesai saat pagi hari. Dengan mengurangi kemacetan, SupeCrete ikut membantu mengurangi emisi CO₂.

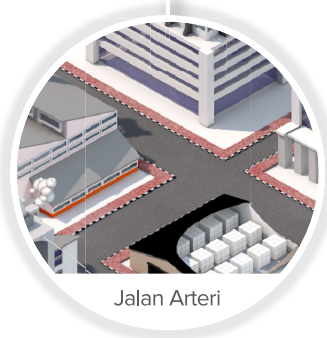


Memberi Nilai Tambah & Total Cost Ownership
Kami berupaya untuk menambah nilai melalui solusi yang efektif biaya dan unggul secara teknis yang berfokus pada efisiensi energi, kekuatan dan kecepatan selama fase konstruksi apa pun.

Aplikasi SupeCrete



Pelabuhan



Jalan Arteri



Busway



Jalan Tol





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
A member of SIG