

A photograph of a large-scale construction project on a beach. A tall, slender concrete chimney stands prominently in the center. To its right, a large cylindrical structure is under construction, surrounded by scaffolding. Several cranes are visible, including a large red one and a yellow one. The foreground shows the ocean and a sandy beach. The sky is blue with scattered white clouds.

AerCrete®

**SOLUSI PENGECORAN BETON
DI BAWAH AIR DENGAN
HIGH DURABILITY DAN LOW
WASHED-OUT CONCRETE**

Apakah konstruksi Anda berada di bawah air? Anda perlu memastikan material beton yang di cor dalam kondisi baik?

AeerCrete® adalah solusinya.

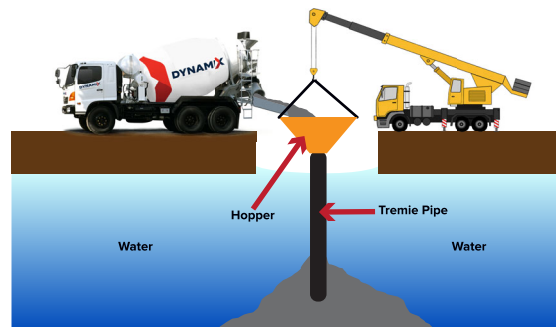
Salah satu permasalahan yang muncul pada pekerjaan struktur beton di bawah air adalah terjadinya washed out (terurai) pada beton sehingga kekuatan dan performa beton berkurang. Hal ini disebabkan karena performance beton tidak mampu menahan dan melindungi beton dari air pada saat proses pengecoran berlangsung.

Aeercrete® memiliki performa yang baik mampu menahan dan melindungi beton pada saat pengecoran terjadi washed out (terurai) melebihi 10%.

Aeercrete® memastikan performance beton yang diproduksi dan diaplikasikan di lapangan memenuhi standar yang sudah ditetapkan di sni 2847 maupun aci 318.

Karakteristik **AeerCrete®**

- Rasio w/c rendah
- Washed out max 10%
- Permeabilitas rendah
- Tahan Sulphate dan Chloride
- Low Shrinkage
- Durabilitas Tinggi



Apa saja kelebihan **AeerCrete®**?



Solusi Menyeluruh

Kami membuktikan tidak hanya kualitas produk, tetapi juga menggunakan teknologi terdepan, tenaga ahli, dan integrasi antara perencanaan dan pelaksanaan pilihan terbaik.



Kualitas Material

AeerCrete® dibuat dari material pilihan terbaik mulai dari semen, agregat dibuat dari kualitas material yang terpilih dan konsisten.



Sustainable Construction

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



Nilai Tambah

Dengan kemampuan anti washed out maka kualitas beton tetap terjaga dengan baik.



Siap 24 Jam

Kami menjamin **AeerCrete®** tersedia dari jaringan batching plant kami 24 jam.



Worksite Productivity

Dengan Slump flow membuat pengecoran lebih efisien tenaga kerja, waktu dan alat dibandingkan jika menggunakan metode konvensional beton perlu proses pemadatan.

Aplikasi AeerCrete®



Pelabuhan dan Dermaga



Pembangkit Tenaga Listrik



Proyek Minyak dan Gas





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