



drilling & geotechnical

PENGETESAN GROUT



Apa itu Pengetesan Grout?

Pengetesan grout berperan penting dalam memverifikasi kinerja, kekuatan, dan daya tahan sistem pondasi kami. Tim kami melakukan prosedur uji yang komprehensif untuk mengevaluasi kuat tekan dan konsistensi campuran grout.

Dengan melakukan pengetesan grout secara berkala dapat menjamin integritas setiap konstruksi yang dibangun—mendukung struktur yang tahan lama dan stabil.

Pengetesan Sampel Grout

Untuk aplikasi pengetesan grout, kami umumnya menyiapkan sampel kubus grout berukuran 50x50x50 mm atau silinder, diambil dari setiap batch selama produksi per hari. Sampel diuji sesuai standar industri—umumnya pada hari ke-7, ke-14, dan ke-28—untuk memastikan kesesuaian dengan spesifikasi proyek.

Parameter utama:

- **Kuat Tekan:** Memastikan grout dapat menahan beban struktural.
- **Kemudahan Kerja:** Memastikan grout dapat mengalir dan mengisi lubang bor dengan cukup dengan sempurna.

- **Rasio Air-Semen:** Dipantau untuk memastikan keseimbangan yang tepat antara kekuatan dan kemampuan pompa.

Proyek Kami



Pengetesan Grout di Solok, Sumatera Barat, Indonesia (2021)



Pengetesan Grout di Maninjau, Sumatera Barat, Indonesia (2024)

Hubungi Kami:

PT Geonusa Utama

Alamat : Patra Office Tower 17th floor, room 1702, Jl. Gatot Subroto Kav.32-34, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12950, Indonesia

Workshop: Jl. Perumahan Taman Cipayung No.02, Depok 16417, Indonesia

WhatsApp: +62 812 8194 8219

Email: geo@geonusa.com

Website: www.geonusa.com