



Technical Data Sheet Ganabriq BL

Binder & Ash Stabilizer – Liquid

1. Deskripsi Produk

Ganabriq BL adalah binder cair berbasis mineral yang berfungsi untuk **memodifikasi kekuatan mekanik dan stabilitas termal briket arang**. Produk ini membentuk **ikatan anorganik yang stabil pada suhu tinggi**, sehingga briket memiliki kekuatan cetak yang lebih baik, bentuk yang konsisten, serta abu yang tetap kompak dan rapi selama pembakaran.

2. Fungsi Utama

- Meningkatkan kekuatan mekanik briket
- Mengurangi retak dan kerusakan selama pengeringan
- Menjaga integritas bentuk briket saat pengiriman
- Menstabilkan struktur abu setelah pembakaran
- Mendukung konsistensi dimensi produk

3. Karakteristik Teknis

- Bentuk: Cairan
- Warna: Bening hingga putih susu
- Bau: Tidak berbau
- pH: Basa
- Sifat: Binder anorganik, non-combustible

4. Dosis Pemakaian

- Rekomendasi: **0,3 – 1 kg per 100 kg campuran briket arang**
- Maksimum: **1,0 kg per 100 kg campuran briket arang**

5. Metode Aplikasi

Ditambahkan pada **tahap akhir pencampuran**, setelah seluruh bahan kering tercampur merata.

6. Keunggulan Produk

- Kekuatan cetak briket lebih tinggi
- Abu lebih padat dan tidak mudah pecah
- Stabil pada suhu pembakaran tinggi
- Cocok untuk pengiriman jarak jauh dan aplikasi ekspor

7. Penyimpanan

- Simpan dalam wadah tertutup rapat
- Aduk sebelum digunakan bila disimpan dalam waktu lama
- Shelf life: **6 bulan hingga 12 bulan** (tertutup rapat dan tanpa agitasi)

8. Kemasan

- Drum 200 liter