

DRACOFront XP

Fornitura e posa in opera di boiacca cementizia espansiva ecocompatibile per consolidamento e impermeabilizzazione, tipo DRACOFront XP di DRACO Italiana SpA. Il prodotto, miscelato con acqua in rapporto 0,45–0,50 (A/P), sarà applicato mediante iniezione con pompe idonee. La boiacca è indicata per interventi di consolidamento di fronti di scavo in gallerie, stabilizzazione di scarpate e terreni, riempimento di cavità e intercapedini, riduzione della permeabilità idraulica dei terreni e consolidamento di pavimentazioni in calcestruzzo tramite iniezioni sotto piastra.

Il prodotto dovrà presentare le seguenti caratteristiche tecniche:

- Espansione libera in volume: compresa tra 80–120%;
- Resistenza a compressione: pari a 7 MPa a 28 giorni (EN 196);

Dati tecnici di riferimento a +20°C:

- Peso specifico: 1,35 kg/l (polvere);
- Acqua d'impasto: 45–50%;
- Espansione libera in volume con A/P = 0,5: 80–120%.