

VOLTEX DSCR

Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante bentonitica idroattiva autoagganciante, costituito da geotessili ad elevata resistenza, un rivestimento in polietilene integrato e una speciale additivazione polimerica al contenuto bentonitico per renderla resistente a salinità e altri elementi chimici nel terreno o acqua di falda, tipo VOLTEX DSCR di CETCO e distribuito da DRACO Italiana SpA o equivalente, efficace per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo armato.

Il prodotto dovrà essere impiegato in abbinamento a getti di calcestruzzo armato (platee e muri di fondazione contro diaframmi, pali, berlinesi, fondazioni esistenti o casseri a perdere) di edifici quali: garages, cantine, magazzini, caveau, taverne, depositi, autosilos, sottopassi, gallerie, etc...

Gli usi previsti comprendono strutture soggette a pressione idrostatica continua o intermittente.

L'applicazione mediante chiodatura con un sormonto tra i teli di almeno 10 cm.

Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:

- Rigonfiamento libero bentonite (ASTM D 5890): ≥ 24 ml/2g
- Massa areica bentonite, UNI EN 14196: > 5 kg/m²
- Resistenza alla pressione idrostatica, ASTM D 5385 (mod.): 70 m
- Resistenza allo spellamento dal cls, ASTM D 903 (mod.): $> \text{min. } 2,6$ kN/m
- Conducibilità idraulica, ASTM D 5084: $1,0 \times 10^{-9}$ cm/s
- Resistenza a trazione (MD/CD), UNI EN ISO 10319: 11,0 kN/m / 11,0 kN/m
- Spessore a 2 kPa, EN ISO 9863-1: $> 7,0$ mm
- Resistenza a punzonamento, EN ISO 12236: 2,0 kN