

BENTOGEO GRIP TG

Membrana composta impermeabilizzante a base di bentonite sodica



[info. PRECAUZIONI]

Dimensionare la struttura tenendo conto delle spinte idrostatiche e della spinta della bentonite. Nel caso l'acqua di falda contenga anomale quantità di sali disciolti, presenti infiltrazioni di acqua marina o di agenti inquinanti, consultare l'Ufficio Tecnico della PROIND S.r.l.

È un prodotto atossico: un contatto prolungato con la pelle può provocare un effetto essiccante per cui si prescrive l'uso di guanti. Nel caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

[info. CONSUMI]

Calcolare la superficie da proteggere aggiungendo il 10-20% in più per sormonti e sfridi, tenendo conto di una % superiore per le superfici verticali rispetto a quelle orizzontali.

[info. DIMENSIONI SINGOLO ROTOLO]

Dimensioni: 2,6 x 20 m = 52 m²

Spessore: > 6 mm

Contenuto minimo di bentonite: 5 kg/m²

[info. CONFEZIONI]

- Rotolo da 52 m² (singoli rotoli avvolti in polietilene e dotati di regge di sollevamento)
- Bancale da 3 rotoli = 150 m²

[info. SERVIZIO TECNICO]

Istruzioni tecniche dettagliate sull'impiego dei prodotti possono essere richieste al rappresentante di zona o direttamente alla PROIND srl.

BENTOGEO GRIP TG è una membrana composta impermeabilizzante a base di bentonite sodica, multistrato:

- strato esterno tessuto (trama e ordito) in polipropilene ad alta resistenza al punzonamento ed alla trazione (tessuto scuro);
- uno strato di bentonite sodica naturale ad altissimo indice di rigonfiamento;
- lato d'interfaccia tessuto non tessuto in polipropilene spessorato (tessuto chiaro).

I tre strati sono fittamente agugliati: questo garantisce resistenza agli agenti atmosferici fino al confinamento del BENTOGEO GRIP TG con calcestruzzo o terreno. Il risultato di queste esclusive lavorazioni è un telo impermeabile autosigillante, resistente agli agenti atmosferici in fase di posa, perfettamente aderente alla struttura, autoriparante e con ottima resistenza meccanica.

Campi d'impiego

BENTOGEO GRIP TG è un telo che si utilizza su tutti i piani di posa, su tutte le strutture, in particolare quelle da fondazione, aggredite dalle acque di falda anche a pressioni elevate o di semplice displuvio.

Vantaggi

- È autosigillante: il gel semisolido di bentonite sodica ripara automaticamente le normali lesioni della struttura..
- I giunti sono immediatamente autosigillanti.
- Resiste alle intemperie prima del confinamento. Si posa a qualsiasi temperatura.
- La trasimigrazione interfacciale di acqua è nulla immediatamente dopo la posa.
- La posa è facile e veloce e non si richiedono fiamme libere per una maggior sicurezza degli operatori.

Modalità d'impiego

- Superfici orizzontali (sotto-platea):
Stendere uno strato di magrone privo di buchi e asperità per creare un piano di posa planare e pulito. Stendere i rotoli sormontandoli sui giunti di cm 10 e risvoltandoli sul cassero di platea. Chiodare i sormonti ogni 50 cm.
- Superfici verticali:
Rimuovere le lamelle di cassero e stuccare i fori e le imperfezioni di getto (vespai) con malta impermeabile SIRIOBETON STOP. Applicare BENTOGEO GRIP TG con sormonti almeno di 10 cm e chiodare gli stessi ogni 50 cm. Eventuali giunzioni orizzontali vanno fatte con la superiore che sormonta l'inferiore ("a tegola") allo scopo di evitare che il terreno durante il reinterro si infili nel giunto.
- Considerazioni generali di posa:
Posizionare il telo con il lato "chiaro" a vista. Non effettuare sormonti in presenza di riprese di getto. Sfalsare i giunti. Stuccare i corpi passanti ed eventuali imperfezioni del getto con malta SIRIOBETON STOP (o adeguata malta impermeabile) o anche pasta bentonitica tipo BENTOPASTA.