

bentocover



Descrizione del prodotto

Telo geosintetico a base bentonitica flessibile ad alta resistenza allo strappo.

Progetti d'impiego

- Realizzazione di manti impermeabili di strutture sotto quota.
- Impermeabilizzazioni di platee di fondazione su cassero.
- Interrati in genere (fosse ascensori, box, silos, sottopassi, vasche).



Prestazioni

- Resistenza allo strappo.
- Pronto all'uso.
- Velocità di applicazione.
- Autoagganciante.
- Autosigillante.
- Applicabile in verticale senza scivolamenti o accumuli della parte bentonitica.
- Possibilità di tagli e sagomature.
- Permette il passaggio di elementi di chiamata (ferri o armature).

Preparazione della superficie

- **Impermeabilizzazione in Platea:** realizzare un magrone in calcestruzzo su terreno compattato e stabile.
- **Impermeabilizzazione di muri di fondazione (post-getto):** asportazione di asperità e protuberanze, rimozione dei distanziatori effettuando se necessario rasatura sui nidi di ghiaia.
- **Impermeabilizzazione in verticale (pre-getto):** regolarizzazione dei vuoti e delle asperità della superficie.

Indicazioni per l'applicazione

- **Impermeabilizzazione in Platea**
La posa del BENTOCOVER avviene per semplice stesura del telo (parte in TNT bianco a vista) avendo cura di sormontare i teli di almeno 20 cm, sfalsando le sovrapposizioni longitudinali per almeno 25 cm. Nei punti di raccordo con le murature di fondazione prevedere dei risvolti ad arrivare alla muratura stessa. Se il getto della platea avverrà dopo alcuni giorni dalla posa del telo prevedere una cappa di protezione di almeno 5 cm.
- **Impermeabilizzazione di muri di fondazione (post-getto)**
La posa avverrà dall'alto verso il basso con fissaggio meccanico del telo BENTOCOVER (parte in TNT bianco a vista). Sormontare i teli di almeno 20 cm, sfalsando le sovrapposizioni longitudinali per almeno 25 cm.
- **Impermeabilizzazione in verticale (pre-getto)**
La posa avverrà dall'alto verso il basso con fissaggio meccanico del telo BENTOCOVER (parte in TNT bianco a vista). Sormontare i teli di almeno 20 cm, sfalsando le sovrapposizioni longitudinali per almeno 25 cm.

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA	NORMA
Tipo di prodotto	bentonite sodica naturale		
Massa aerica Bentonite per unità di area	5000	gr/mq	
Spessore geocomposito	≈ 7,6	mm	
Permeabilità	≤ 1,2 x 10 ⁻¹¹	m/s	ASTM D5887-99
Contenuto di montmorillonite	90	%	
Indice di rigonfiamento	> 30	ml/2g	ASTM D5890
Peso	5300	gr/mq	
Resistenza a Trazione - MD	≥ 10,4	kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a Trazione - CD	≥ 10,4	kN/m	EN ISO 10319
Adesione al CLS	> 2,5	kN/m	ASTM D903
Capacità di assorbimento acqua	> 550	%	DIN 18132
Resistenza a punzonamento statico	> 2500	N	EN ISO 12236
Contenuto di umidità	max. 12	%	
Colore	Lato PP- Non Tessuto: Bianco (100 g/mq) Lato PP-tessuto: Nero (200 gr/mq)		
Conservabilità in Magazzino	12	mesi	

Osservazioni

- Stendere BENTOCOVER evitando tensioni sul telo.
- Prevedere una protezione dei teli in previsione di lunghi tempi di attesa dei getti di calcestruzzo.

Norme di sicurezza

- Si veda SDS prodotto.

Colori



Magazzinaggio

- Conservare in luoghi asciutti.

**Il nostro servizio tecnico soddisferà ogni Vostra richiesta: contattateci alla mail assistenza@icobititalia.com
Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito icobit.com**

I dati si riferiscono agli standard in vigore in data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la ICOBIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



ICOBIT ITALIA SRL
Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com

IMBALLO



Bentocover Midi
Dimensioni rotolo: 2,55x15 mt
Area rotolo: 38,25 mq
Peso: 203 kg



Bentocover Small
Dimensioni rotolo: 1,25x5,1 mt
Area rotolo: 6,38 mq
Peso: 33,7 kg

UTENSILI



CHIODATURA