

BENTOSEAL

MASTICE A BASE DI BENTONITE SODICA IN PASTA



DRACO

LINEA

IMPERMEABILIZZAZIONE

IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE IN CLS ANCHE SOTTOQUOTA CON TECNOLOGIA A BASE DI BENTONITE



BENTOSEAL stucco idroespandibile in pasta a base di bentonite sodica e gomma butilica progettato per molteplici tipologie di preparazione della superficie e rifiniture di impermeabilizzazione con membrane impermeabilizzanti DRACO. BENTOSEAL® si espande a contatto con l'acqua, creando una sigillatura che impedisce all'acqua di infiltrarsi. Con la consistenza di una pasta densa BENTOSEAL® è facile da applicare a spatola o cazzuola e si lega alla maggior parte dei materiali da costruzione.

VANTAGGI

BENTOSEAL è uno stucco idroespandibile a base di bentonite sodica. Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **SICUREZZA NEI PUNTI CRITICI:** l'elevato potere adesivo e idro-espansivo di BENTOSEAL garantiscono la massima tenuta anche nei punti di maggiore discontinuità.
- ✓ **STABILITÀ CHIMICA:** la capacità di espansione è garantita anche in presenza di agenti contaminanti, elettroliti e composti organici disciolti in acqua.
- ✓ **SEMPLICE DA APPLICARE:** la consistenza morbida del mastice rende l'applicazione di BENTOSEAL facile e veloce.

BENTOSEAL non rilascia sostanze petrolifere o nocive per l'ambiente.

IDEALE PER

- ✓ Sigillatura, mediante stuccatura, di corpi passanti, quali tubazioni, ferri d'armatura, pilastri, elementi di collegamento, platee e spiccati in elevazione e relativi giunti di controllo/costruzione.
- ✓ Stuccatura di irregolarità nel supporto e riempimento negli angoli interni orizzontali e verticali preliminari all'applicazione delle membrane VOLTEX®.
- ✓ Riparazione di piccole lesioni su membrane bentonitiche impermeabilizzanti VOLTEX®.
- ✓ Sigillatura di rinforzo in corrispondenza dei sormonti delle membrane bentonitiche o riempimento di spigoli ed angoli vivi, difficilmente "fasciabili" dalle guaine.

MODALITÀ D'USO

- ▶ Tutte le superfici su cui deve essere applicato BENTOSEAL® devono essere asciutte e prive di sporco, polvere, grasso, ruggine, olio, catalizzatori o altri agenti contaminanti. Pulire la superficie da trattare eliminando parti incoerenti o efflorescenze;
- ▶ Applicare BENTOSEAL® con uno spessore di 6 mm salvo diversamente indicato nel manuale di posa. BENTOSEAL® deve essere applicato dove la temperatura dell'ambiente e la temperatura della superficie siano pari o superiori a -4°C. Conservare sopra i 4°C prima dell'uso. È possibile

Rev. 11-20 / Pag. 01/2

PARTNER ESCLUSIVO

CETCO
www.cetco.com

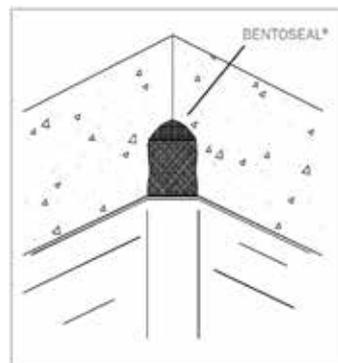
Manufactured by CETCO - CETCO POLAND,
CETCO Sp z o.o. SKA | Korpele 13A-Strefa |
Szczytno | 12-100 | Poland

DRACO Italiana SpA • www.draco-edilizia.it
via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (Milano) • Italy
t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

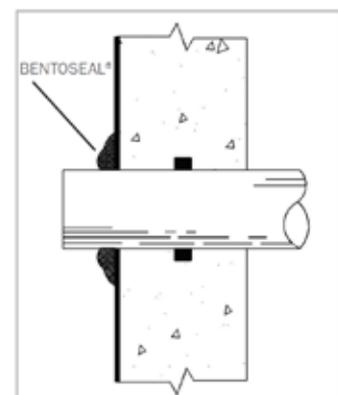
DRACO
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

applicare BENTOSEAL® su superfici di calcestruzzo strutturale subito dopo la rimozione delle casseforme. Una rifinitura con una scopa a setole morbide garantisce una miglior adesione e minimizza lo spreco. Applicare immediatamente prima dell'installazione della membrana impermeabilizzante VOLTEX®. BENTOSEAL® non deve essere lasciato esposto per un periodo di tempo prolungato prima della posa del calcestruzzo o del rinterro.

- ▶ Attorno ai corpi passanti, l'applicazione deve riempire lo spazio tra la membrana impermeabilizzante e il corpo passante. Il riempimento deve avere uno spessore di almeno 19 mm e creare uno strato continuo attorno al corpo passante. Estendere BENTOSEAL® anche sul corpo passante per almeno 38 mm realizzando uno spessore di circa 5 mm. In caso di quota piezometrica uguale o superiore a 10 m, raddoppiare tutti i volumi di applicazione sopraesposti.



Posa di Bentoseal negli angoli



Posa sugli elementi passanti

CARATTERISTICHE PRODOTTO

| | |
|--------------------|--|
| ASPETTO | Pasta |
| COLORE | |
| CONSUMI INDICATIVI | Riempimento di 19 mm nell'angolo interno: 1,6 kg/l |
| | Come materiale coprigiunto di 2,3 mm di spessore: 0,3 kg/m ² |
| | Riempimento dell'angolo interno di 19 mm con estensioni di 150 mm e 2,3 mm di spessore: 0,6 kg/l |
| | Riempimento del sormonto terminale di 2,3 mm per 100 mm di larghezza: 3,0 kg/l |

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

BENTOSEAL è disponibile in:

- Fustini da 15 kg

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto, in luogo asciutto e a temperatura non inferiore ai +10°C, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 12 mesi.

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.