



EXPAN BENTONITICO

CORDOLO IDROESPANSIVO

IN GOMMA BENTONITICA, PER SIGILLATURE IN RIPRESE DI GETTO

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
<p>IMPERMEABILE</p>	<p>ECO GREEN</p>		

ASSICURARE LA TENUTA ALL'ACQUA DELLE RIPRESE DI GETTO



Le riprese di getto nelle opere di fondazione costituiscono un particolare esecutivo estremamente importante per la realizzazione della perfetta tenuta in caso di infiltrazioni di acqua di falda o accidentale. È necessario quindi prevenire questi problemi con adeguate soluzioni che garantiscono nel tempo l'impermeabilità di questi punti deboli.

Descrizione

EXPAN BENTONITICO è un prodotto a base di bentonite, trattata con polimeri ed additivi vari, che consentono di realizzare un prodotto più compatto. Queste caratteristiche si traducono nella capacità di conservare una buona resistenza meccanica, anche dopo un rigonfiamento libero, senza disgregarsi come accade con analoghi prodotti.

EXPAN BENTONITICO rigonfia a contatto con l'acqua, aumentando di volume del 400%, per formare una barriera autosigillante e impermeabilizzante nelle riprese di getto. Possiede inoltre una elevata elasticità sia a secco che in fase idratata.

L'espansione a contatto con l'acqua non avviene immediatamente per evitare la deformazione del calcestruzzo ancora in fase plastica che renderebbe l'intervento inutile.

Campi d'impiego

EXPAN BENTONITICO è un cordolo sigillante impiegato nell'edilizia per l'impermeabilizzazione di riprese di getto delle fondazioni, sia nei muri che nelle platee, giunti di elementi prefabbricati, in gallerie, canali, tubazioni ecc.

Vantaggi

- Posa facile e veloce.
- Prodotto atossico.
- Non è combustibile.
- Elevata elasticità.
- Non si disgrega.
- Non necessita di armature.

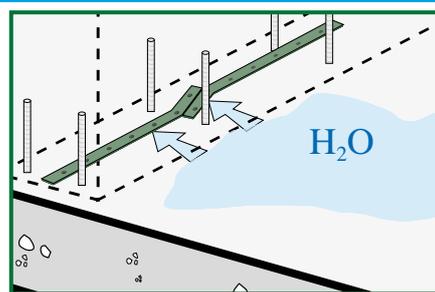
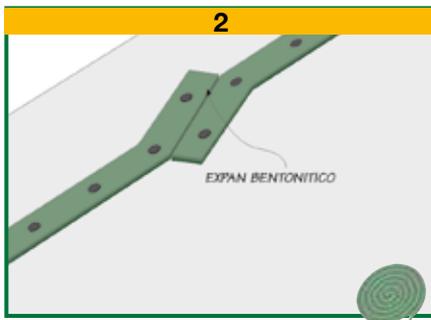
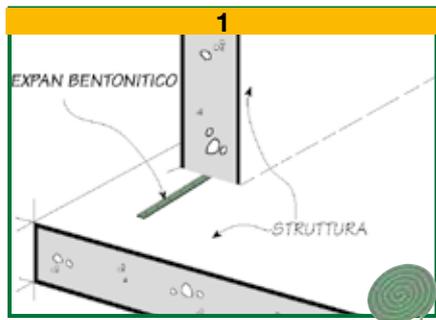
Modalità d'impiego

EXPAN BENTONITICO è pronto all'uso e non necessita di alcun tipo di protezione. I rotoli da 5 metri devono essere fissati con chiodi da cemento o con mastice poliuretano ogni 25 cm.

La posa va eseguita immediatamente prima del successivo getto (1).

Le giunture si eseguono accostando lateralmente per circa 10 cm le due estremità da congiungere (2).

Rispettare la distanza di almeno 7-8 cm dai bordi del getto.



AVVERTENZE

- Durante le stagioni fredde non ci sono particolari problemi di impiego, si consiglia unicamente di rimuovere eventuali tracce di ghiaccio o neve nella zona interessata dalla posa.
- In imminenza di pioggia limitare il tempo di esposizione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	EXPAN BENTONITICO
Aspetto		Cordolo in gomma
Colore		grigio-verde
Dimensioni		28 x 16 mm
Massa volumica		1.65 kg/L
Peso (sezione 28 x 16 mm)		0.75 kg/m ²
Caratteristiche di lavorabilità		
Temperatura di applicazione		-15°C ÷ +55°C
Caratteristiche prestazionali		
		Prestazione prodotto
Espansione a contatto con l'acqua		400%
Spinta di rigonfiamento		5.8 N/mm ²
Resistenza a pressione idraulica		oltre 500 KPa
Cessione di sostanze tossiche all'acqua		Nessuna
Allungamento a rottura		50%
Stabilità in acqua salata		Buona
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-40°C ÷ +100°C

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

Packaging

Scatole da 6 rotoli x5 metri.
Il peso lordo di ogni confezione è di kg 22.

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	