

Idrojoint Bentonite



Giunto bentonitico pregelificato idroespansivo per l'impermeabilizzazione di giunti e riprese di getto in strutture in calcestruzzo. A base di bentonite naturale.

Idoneo per il collegamento impermeabile fra calcestruzzo ed elementi inglobati in PVC o acciaio nelle strutture idrauliche, piscine, vasche. Specifico per giunti di ripresa in fondazione.

Plus Prodotto

- Resiste al permanente contatto con acqua
- Profilo in bentonite sodica preidratata per migliorare le caratteristiche di impermeabilità
- Estrusione sotto vuoto per incrementare la densità della massa e migliorare la capacità espansiva
- Espande a contatto con acque salate, solfatiche, basiche
- Ottima elasticità e deformazione
- Facile applicazione senza protezione di contenimento

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Realizzazione di giunti di ripresa in fondazione, collegamento impermeabile fra calcestruzzo ed elementi inglobati in PVC o acciaio nelle strutture idrauliche, piscine, vasche.

Indicazioni d'uso

Preparazione

Idrojoint Bentonite è pronto all'uso.

Applicazione

Prima di applicare Idrojoint Bentonite pulire il substrato, eliminando qualsiasi residuo di polvere, grasso, olii e altre sostanze contaminanti.

Incollare Idrojoint Bentonite al substrato utilizzando Idrojoint Eco Gum, saldante in gomma sintetica. Realizzare il sormonto accostando il nastro per almeno 5 cm. In alternativa, fissare Idrojoint Bentonite mediante chiodatura con un passo di 20 cm.

Pulizia

Gli attrezzi impiegati per l'incollaggio si puliscono con acqua o gasolio quando la resina è ancora fresca. Ad indurimento avvenuto la rimozione può essere eseguita solo meccanicamente o con solventi.

Altre indicazioni

Idrojoint Bentonite applicato senza interruzione di continuità garantisce la totale impermeabilità del giunto. La superficie del calcestruzzo, prima dell'applicazione di Idrojoint Bentonite deve risultare pulita, priva di qualsiasi residuo di grasso, polvere o sporco. Eliminare, inoltre, sulla superficie del conglomerato eventuali strati di pasta di cemento superficiali che si presentino polverosi e/o scarsamente coesi.

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di giunto bentonitico pregelificato idroespansivo, caratterizzato da una espansione in acqua del 130% tipo idrojoint Bentonite della Kerakoll Spa, per la sigillatura delle riprese di getto (orizzontali e verticali) di strutture in calcestruzzo e/o per il collegamento impermeabile fra calcestruzzo ed elementi in PVC e/o acciaio.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	nastro preformato
Conservazione	illimitata
Confezione	barre 1 m
Natura del materiale	bentonite sodica
Peso per m di giunto	kg 0,640
Contenuto secco	≈ 70%

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

Performance High-Tech

Valore max espansione coesiva in acqua	6 x
Espansione volumetrica in acqua:	
- a 24 h	70%
- a 48 h	130%
Espansione volumetrica alla pioggia:	
- a 24 h	10%
- a 48 h	18%
Ripetibilità dell'espansione	≥ 5 cicli
Compatibilità chimica	acque salate, solfatiche, altamente basiche

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

- operare a temperature comprese tra - 20°C e + 60°C
- non utilizzare Idrojoint Bentonite per confinamenti superiori a 8 cm.
- non posare in presenza di acqua libera
- non applicare su superfici sporche e incoerenti
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

**Kerakoll
Quality
System**

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com