

# DIAJOINT

Giunto autoespandente per riprese di getto in calcestruzzo

Diajoint è un giunto idroespansivo composto dal 75% di bentonite sodica e dal 25% di legante organico. Una volta a contatto con il getto in calcestruzzo, il giunto si espande, sigillando ed impermeabilizzando la ripresa di getto da eventuali infiltrazioni provenienti dall'esterno. Diajoint ha un'espansione iniziale ritardata anche se a contatto immediato con l'acqua ed elevata resistenza.

## VANTAGGI

- Notevole plasticità e flessibilità;
- Elevata capacità di rigonfiamento che assicura un'ottima tenuta idraulica tra elementi in calcestruzzo gettati in opera;
- Facile e veloce da applicare: ha un'espansione iniziale ritardata e non necessita di rete di fissaggio;
- Idoneo al contatto con acqua potabile;
- Non dilavabile.

## CAMPI D'IMPIEGO

*Diajoint* è studiato per l'impermeabilizzazione delle riprese di getto orizzontali e verticali di strutture interrato. Il prodotto è idoneo per la sigillatura delle infiltrazioni d'acqua in tutte le situazioni in cui è possibile confinare con un getto in calcestruzzo il prodotto stesso.

## RESA

1,00 m/m.

Calcolare la quantità necessaria in base alla lunghezza delle giunture di calcestruzzo.

Si consiglia di prevedere una sovrapposizione di almeno 10 cm.

## COLORE

Verde.

## CONFEZIONE

Dimensioni	20 x 25 mm
Lunghezza del rotolo	5 metri
Quantità di rotoli per ogni scatola	6

Pallet: 30 scatole per un totale di 900 m.

## STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in ambienti asciutti, ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +1°C e +60°C. Tempo di immagazzinamento 24 mesi.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito (corretta stagionatura) e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, liscia, ben consolidata, senza parti friabili e inconsistenti.

## APPLICAZIONE

Applicare il profilo nel mezzo della giuntura. Per getti di spessore superiore a 20 cm lasciare un interspazio di circa 8 cm sia rispetto all'armatura esterna che a quella interna, in modo da poter assorbire la pressione esercitata dall'espansione.

Per un fissaggio ottimale, *Diajoint* deve essere inchiodato con chiodi d'acciaio ogni 20 cm. La testa del chiodo deve comprimere il giunto, in modo da evitare la formazione di vuoti dovuti al movimento del giunto stesso non ben ancorato. La presenza di vuoti vanifica l'intervento di impermeabilizzazione.

Far scorrere in parallelo per una distanza di almeno 10 cm le estremità dei singoli rotoli.

Non devono essere utilizzate reti per il fissaggio del prodotto.



Per i video applicativi, la pagina del prodotto, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

# DIAJOINT

Giunto autoespandente per riprese di getto in calcestruzzo

## Dati Fisici / Tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	1,00 m/m, calcolare la quantità necessaria in base alla lunghezza delle giunture di calcestruzzo 10,00 cm di sovrapposizione	m/m
Aspetto	giunto	-
Colore	verde	-
Peso specifico	1,65 ± 0,01	g/cm <sup>3</sup>
Tempo di asciugatura	non necessita di asciugatura	-
Temperatura di applicazione	-30/+60	°C
Confezione	Dimensioni 20 x 25 mm Lunghezza del rotolo 5 metri Quantità di rotoli per ogni scatola 6	-

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Espansione in acqua dopo 14 giorni	> 425%	-	-	-
Rigonfiamento con espansione impedita	1,43	N/mm <sup>2</sup>	-	-
Allungamento a rottura	141%	-	-	-
Resistenza a trazione	0,31	MPa = N/mm <sup>2</sup>	-	-
Flessione massima	-	-	-	nessuno strappo con un angolo di 180°
Idoneità al contatto con acqua potabile	-	-	D.M. 174/2004 D. Lgs. 31/2001	idoneo

\* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

## INDICAZIONI

- Il prodotto può essere applicato con temperature ambientali e del supporto comprese tra -30 e +60°C.
- Benché *Diajoint* disponga di un rivestimento antiespansione, non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità eccessiva affinché venga evitata un'espansione prematura.
- Non utilizzare reti per il fissaggio del prodotto.
- Non utilizzare come giunto di dilatazione.

## PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua.

## SICUREZZA

Per la manipolazione, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

Impermeabilizzanti -  
bentonitici



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com