

# DIAJOINT® N

*Giunto autoespandente idrofilo per riprese di getto in calcestruzzo.*

DiaJoint® N è un giunto di gomma idrofilo in polimero bentonitico-butilico per le riprese di getto in calcestruzzo o in abbinamento con placche o pannelli di bentonite. Il giunto è composto dal 75% di bentonite di sodio naturale e dal 25% di polimero butilico.

## VANTAGGI

- Notevole plasticità e flessibilità
- Elevata resistenza a trazione
- Ottima capacità di rigonfiamento libero in acqua
- Elevato sforzo di rigonfiamento che assicura un'ottima tenuta idraulica tra elementi in calcestruzzo gettati in opera
- Temperatura di applicazione: da -15°C a +50°C
- Estrema stabilità nel tempo
- Non necessita il confinamento immediato di calcestruzzo; in condizioni normali può rimanere esposto fino ad un max di 48 ore
- Il prodotto non contiene sostanze tossiche e può essere maneggiato senza alcun rischio per gli operatori

## CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione delle riprese di getto, orizzontali e verticali, sotto quota.

## RESA

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

Tener conto della sovrapposizione consigliata di 10 cm alle estremità.

## CONFEZIONE

Dimensioni	20 x 25 mm
Lunghezza del rotolo	10 metri (20 x 25 mm)
Quantità di rotoli per confezione	3

## STOCCAGGIO

Da conservare in un luogo fresco e asciutto, su bancali e nella propria confezione.

## APPLICAZIONE

Il calcestruzzo deve essere preferibilmente secco, con superficie liscia e spolverata; spazzolare la superficie eliminando la polvere e i residui possibilmente presenti.

Le eventuali irregolarità sulle parti orizzontali possono essere spianate con un mastice a base di poliuretano.

Il profilo viene applicato nel mezzo della giuntura con un interspazio di ca. 8 cm sia all'armatura esterna che a quella interna, in modo da poter assorbire la pressione esercitata dall'espansione.

Sui giunti verticali è obbligatorio l'utilizzo della retina protettiva *NetJoint®*.

Sui giunti orizzontali l'utilizzo di *NetJoint®* è comunque consigliato.

Per un fissaggio ottimale, *DiaJoint® N* deve essere inchiodato ogni 50 cm (ogni 30 cm se si vuole fare a meno della retina di protezione *NetJoint®*); in tale modo il nastro rimarrà saldamente fissato durante la cementazione.

## INDICAZIONI

- Non utilizzare in zone saline.
- Fare congiungere perfettamente le estremità dei singoli rotoli, o farle scorrere in parallela per una distanza di almeno 10 cm.
- Benché *DiaJoint® N* disponga di un rivestimento antiespansione, è sconsigliabile l'uso in caso di temporali e laddove l'umidità sia eccessiva (pozzanghere) affinché venga evitata un'espansione prematura.

## Dati Fisici/Tecnici

Densità	da 1,4 a 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Espansione	almeno 400% della dimensione a secco
Rigonfiamento libero	2,80
Resistenza alla pressione idrostatica	8 bar

## IMPERMEABILIZZANTI BENTONITICI

## IMPERMEABILIZZAZIONE IN PRESENZA DI FALDA