



SMART JOINT

Giunto a fessurazione programmata.

GIUNTI

Descrizione

SMART JOINT è un giunto autosigillante a fessurazione programmata, utile alla realizzazione di strutture intrinsecamente impermeabili. In particolare, **SMART JOINT** è impiegato nell'ambito della realizzazione di strutture in calcestruzzo impermeabili all'acqua in entrambe le direzioni (dall'esterno verso l'interno e viceversa), vasche interrato, depuratori e strutture a tenuta in presenza di acqua.

SMART JOINT è costituito da una lamiera in acciaio zincato opportunamente sagomata con al centro il giunto bentonitico **BENTONSTRIP**. L'inserimento di **SMART JOINT** all'interno di pareti verticali in calcestruzzo (prima del loro getto) consente dapprima di localizzare la fessurazione da ritiro proprio in quel punto e, successivamente, di sigillare tale fessurazione ripristinando così la tenuta idraulica dell'intera struttura. In particolare, **BENTONSTRIP** espande a contatto con acqua bloccando l'infiltrazione attraverso il giunto.

Vantaggi

- Impiego facile e veloce;
- Gestione efficace della fessurazione da ritiro del calcestruzzo;
- Ottima sigillatura ed elevata tenuta idraulica;
- Elimina le tradizionali e poco efficaci sigillature dei giunti;
- Possibilità di realizzare lunghi tratti di pareti senza soluzioni di continuità.

Caratteristiche tecniche

Proprietà	U.M.	Valore
Materiale	-	Acciaio zincato
Larghezza del profilo	cm	15
Lunghezza del profilo	cm	200
Spessore del profilo	mm	0,4
Materiale sigillante	-	Giunto bentonitico

Consigli per l'uso

Applicazione

SMART JOINT viene fornito senza il giunto bentonitico **BENTONSTRIP**, da incollare in situ prima dell'installazione. A tal fine, pulire perfettamente entrambe le superfici da incollare (tra il profilo **SMART JOINT** ed il giunto bentonitico **BENTONSTRIP**) in modo da eliminare ogni traccia di polvere, olio o grasso. Applicare uno strato di colla neoprenica su le superfici di **SMART JOINT** e **BENTONSTRIP** ed accoppiarle entro 30 minuti, avendo cura di pressare uniformemente le parti. Ad incollaggio eseguito, installare il profilo **SMART JOINT** accoppiato al **BENTONSTRIP** all'interno della parete da gettare, fissandolo opportunamente alle armature con legature di fil di ferro in maniera da evitare ogni suo spostamento in fase di getto. La posizione ed il numero di giunti all'interno di una parete va valutata caso per caso.

Precauzioni

Il giunto bentonitico idroespansivo **BENTONSTRIP** fissato sul profilo **SMART JOINT** deve sempre essere raccordato al giunto bentonitico idroespansivo disposto, in precedenza, in corrispondenza delle riprese di getto orizzontali. È opportuno rinforzare tale raccordo con il mastice idroespansivo **HYDRO EXP**.

Confezioni

Disponibile a pezzi, in funzione delle quantità richieste.

Stoccaggio

SMART JOINT va conservato negli imballi originali chiusi, immagazzinati in luogo protetto ed asciutto.

Indicazioni di pericolo

Prodotto non pericoloso. Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

I dati sopra citati sono basati sulle nostre attuali conoscenze scientifiche e pratiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. La nostra assistenza tecnica rimane a disposizione per qualsiasi informazione o intervento. Tutti i consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto o riportati nella presente scheda tecnica, non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul prodotto finale ottenuto dall'utilizzatore. E' responsabilità del cliente verificare la correttezza della scelta tecnica e dell'utilizzo del prodotto nelle proprie lavorazioni per le finalità che si prefigge.

Azienda certificata per la gestione dei Sistemi Qualità e Ambiente
conformi alle norme UNI EN ISO 9001 e 14001