



Jointsteel X

Profilo a croce in acciaio zincato per la tenuta impermeabile dei giunti di fessurazione programmata e frazionamento nei getti verticali

Drykos® **Jointsteel X** è un elemento tecnico per la realizzazione e la sigillatura di giunti di fessura predeterminati, costituito da un lamierino di giunzione rivestito abbinato a induttori di fessura progettati per guidare in modo controllato l'apertura delle fessurazioni nel calcestruzzo.

Il sistema è realizzato secondo la configurazione dei profili Drykos® **Jointsteel X**, composti da un pannello di giunzione rivestito, guide di contenimento perforate fissate su entrambi i lati e staffe di contenimento aggiuntive, che assicurano un corretto posizionamento e una stabilità ottimale durante le fasi di posa e di getto.

Le giunzioni tra i profili vengono realizzate mediante sovrapposizione del rivestimento adesivo e successivo fissaggio con l'apposito Drykos® **Connection kit** di collegamento, garantendo la continuità della tenuta impermeabile del giunto.

Il profilo è rivestito con uno speciale strato flessibile ad elevata adesione, che si lega efficacemente al calcestruzzo assicurando una sigillatura affidabile e duratura del giunto di fessura predeterminato. Una pellicola protettiva separabile, applicata sull'intera superficie del rivestimento, protegge il sistema da contaminazioni e deve essere rimossa prima dell'esecuzione del getto di calcestruzzo.

Drykos® **Jointsteel X** è idoneo anche per applicazioni in presenza di acqua in pressione, garantendo la tenuta idraulica del giunto fino a una pressione idrostatica persistente massima di 2 bar, pari a circa 20 m di colonna d'acqua.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche principali

- Consente la creazione controllata di giunti di fessura predeterminati, guidando l'apertura delle fessurazioni in posizione prestabilita
- Garantisce la sigillatura impermeabile del giunto, limitando la penetrazione di acqua e agenti aggressivi
- Migliora il controllo dei fenomeni di ritiro e fessurazione del calcestruzzo
- Struttura composta da lamierino di giunzione, guide e staffe di contenimento che assicurano stabilità e corretto posizionamento durante il getto
- Possibilità di fissaggio tramite guide di contenimento o staffe perforate incernierate, per una posa rapida e versatile
- Speciale rivestimento flessibile ad elevata adesione che si lega efficacemente al calcestruzzo
- Favorisce la durabilità delle strutture, riducendo il rischio di degrado dovuto a infiltrazioni
- Idoneo per applicazioni in strutture impermeabili all'acqua e in ambienti umidi o aggressivi
- Assicura un'elevata affidabilità idraulica anche in presenza di acqua in pressione fino a 2 bar



Campi di impiego

- Realizzazione di giunti di fessura predeterminati in strutture in calcestruzzo
- Getti di calcestruzzo in opera
- Opere civili, industriali e infrastrutturali
- Strutture interrata o controterra
- Vasche, locali tecnici e opere soggette a movimenti controllati o variazioni dimensionali

SPECIFICHE TECNICHE

Imballaggi

L 125 mm - Lunghezza 250 cm

L 125 mm - Lunghezza 300 cm

Colore

Acciaio

Conservazione

Nessun limite se correttamente stoccato.

Condizioni di stoccaggio

Conservare correttamente nella confezione originale, sigillata, integra, al riparo dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta alla luce solare.

DATI APPLICATIVI

Consumo teorico

1 m per ogni metro lineare

Temperatura di applicazione

Minima -10 °C | Massima +40 °C

INFO APPLICATIVE

Applicazione

L'elemento in calcestruzzo gettato in opera viene predisposto con la lamiera per giunti Drykos® **Jointsteel BW** già installata e funzionante come elemento di impermeabilizzazione del giunto platea/parete.

Il profilo Drykos® **Jointsteel X** viene posizionato in verticale e sovrapposto alla lamiera per giunti con una sovrapposizione minima di 5 cm, assicurando la continuità della tenuta impermeabile del sistema.

Il fissaggio del profilo Drykos® **Jointsteel X** all'armatura viene eseguito utilizzando le staffe di contenimento perforate e incernierate, opportunamente piegate e legate all'armatura metallica, garantendo il corretto posizionamento e la stabilità del profilo durante il getto. La zona di sovrapposizione tra il profilo Drykos® **Jointsteel X** e la lamiera per giunti platea/parete viene ulteriormente bloccata mediante due clip di fissaggio Drykos® **Fixing Clip**, al fine di assicurare la continuità del sistema impermeabile. Completata l'installazione del profilo Drykos® **Jointsteel X**, è possibile procedere con la posa del successivo elemento di parete in calcestruzzo gettato in opera.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026

Altre indicazioni

- Utilizzo per pareti fino a 365 mm di spessore
- Per una corretta installazione del sistema completo di impermeabilizzazione, fare riferimento al Protocollo di Applicazione del Drybox System®
- Per quanto non previsto contattare il Supporto Tecnico +39 0171 1874992 o scrivere a info@drykos.com

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Lunghezza			2,5 m / 3 m
Altezza			160 mm
Lunghezza guide di contenimento			2 m
Spessore guide di contenimento			60 mm

AMBIENTE E SICUREZZA

Sicurezza

Il prodotto è classificato come articolo e, in conformità al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), non richiede la redazione della Scheda di Dati di Sicurezza. Durante le operazioni di manipolazione e utilizzo si raccomanda comunque l'impiego di adeguati dispositivi di protezione individuale, quali guanti e occhiali protettivi, e il rispetto delle procedure di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

Utilizzo

Prodotto per uso professionale.

GARANZIE E NOTE LEGALI

Nel caso in cui il prodotto presenti difetti, la responsabilità di Drykos S.r.l. sarà esclusivamente limitata alla sostituzione dello stesso. Le informazioni e le istruzioni riportate nella presente scheda tecnica, riguardanti l'applicazione e l'utilizzo finale dei prodotti, sono fornite in buona fede e riflettono lo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche; tuttavia, non costituiscono alcuna garanzia o assunzione di responsabilità in merito all'esito finale delle lavorazioni che ne prevedono l'impiego. In considerazione delle molteplici condizioni operative e di fattori esterni non controllabili da Drykos S.r.l. durante l'esecuzione dei lavori, spetta all'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione, assumendosi integralmente ogni rischio e responsabilità al riguardo. Drykos S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Sul nostro portale www.drykos.com sono disponibili le schede tecniche in ultima revisione di aggiornamento.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 13/04/2026