

Filtene

Cordone comprimibile in polietilene espanso a cellule chiuse per il riempimento di giunti



Drykos® **Filtene** è un cordoncino comprimibile in polietilene espanso a celle chiuse, specificamente progettato per il riempimento dei giunti di dilatazione, contrazione e controllo nelle strutture edilizie.

L'inserimento di Drykos® **Filtene** all'interno del giunto consente di definire e controllare correttamente la profondità del fondo giunto prima della sigillatura con sigillanti elastici impermeabilizzanti, garantendo la corretta geometria del giunto stesso.

Il prodotto svolge inoltre un'importante funzione di supporto elastico, riducendo le sollecitazioni dovute ai movimenti di dilatazione e contrazione sulle pareti del giunto e sul sigillante. In questo modo favorisce la corretta adesione del sigillante esclusivamente alle pareti laterali, evitando l'adesione sul fondo e migliorando il comportamento elastico del sistema.

L'utilizzo di Drykos® **Filtene** contribuisce anche a ridurre il consumo di sigillante, ottimizzando i costi e migliorando la durabilità dell'intervento.

Il prodotto è disponibile in diversi diametri, da selezionare in funzione della larghezza e della profondità del giunto da sigillare.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche principali

- Consente il corretto dimensionamento del fondo giunto prima della sigillatura
- Favorisce la geometria ottimale del giunto, migliorando le prestazioni del sigillante
- Evita l'adesione del sigillante sul fondo del giunto, garantendo una adesione a due lati
- Riduce le sollecitazioni di trazione e compressione sul sigillante dovute ai movimenti della struttura
- Migliora la durabilità e l'elasticità del sistema di sigillatura
- Contribuisce alla riduzione del consumo di sigillante
- Materiale a celle chiuse, non assorbente e resistente all'umidità
- Facile da posare e adattabile a diverse sezioni di giunto
- Disponibile in un'ampia gamma di diametri

Campi di impiego

- Riempimento di giunti di dilatazione, contrazione e controllo
- Giunti in pavimentazioni e rivestimenti
- Giunti tra elementi prefabbricati in calcestruzzo
- Giunti in strutture in calcestruzzo, muratura e opere civili
- Applicazioni interne ed esterne
- Utilizzo in combinazione con sigillanti elastici impermeabilizzanti (poliuretanic, siliconici, MS polimeri, ecc.)

SPECIFICHE TECNICHE

Imballaggi

Ø 10 mm - Rotolo da 25 m

Ø 15 mm - Rotolo da 25 m

Ø 30 mm - Rotolo da 25 m

Colore

Grigio.

Aspetto

Cordone in polietilene espanso.

Conservazione

Il prodotto non presenta limiti di conservazione 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, possibilmente con temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.

DATI APPLICATIVI

Consumo teorico

1 m per ogni metro lineare di giunto

Temperatura di applicazione

Minima +5 °C | Massima +35 °C

INFO APPLICATIVE

Preparazione del supporto

Il Drykos® **Filtene** deve avere un diametro maggiore della larghezza del giunto di circa il 25%. Il supporto deve essere sano, stabili, pulite e compatte, asciutte, esenti da inquinanti chimici, nonché prive di parti incoerenti o in fase di distacco, sporco, oli, grassi o altri agenti contaminanti che possono pregiudicare l'adesione del sigillante. I giunti devono essere preventivamente ripuliti e svuotati da ogni traccia di altro materiale mediante aspirazione delle polveri.

Applicazione

Inserire Drykos® **Filtene** all'interno del giunto mediante pressione manuale o utilizzando un utensile non tagliente, posizionandolo alla profondità desiderata in funzione dello spessore del sigillante da applicare.

Una volta posizionato il cordoncino, procedere con la sigillatura del giunto utilizzando il sigillante elastico prescelto, seguendo le indicazioni della relativa scheda tecnica prodotto.

Pulizia degli attrezzi

Gli utensili si puliscono con acqua subito dopo l'utilizzo.



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 17/02/2026

2 di 3

Altre indicazioni

- Non utilizzare come elemento strutturale o di sigillatura autonoma
- Non perforare, tagliare o danneggiare il cordoncino durante la posa
- Utilizzare utensili non affilati per l'inserimento nel giunto
- Selezionare sempre il diametro corretto in funzione della sezione del giunto
- Proteggere il prodotto da esposizione prolungata ai raggi UV prima della sigillatura
- Per quanto non previsto contattare il Supporto Tecnico +39 0171 1874992 o scrivere a info@drykos.com

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 17/02/2026

3 di 3