

**KOLLTEC**

**DESCRIZIONE PRODOTTO**



**Kolltec** è un adesivo sigillante monocomponente impermeabile a presa rapida, per l'incollaggio e la sigillatura dei nastri e accessori impermeabilizzanti **foiltec**, sia all'esterno che all'interno.

**Kolltec**, in combinazione con le bandelle impermeabilizzanti **foiltec**, permette di sigillare ed impermeabilizzare le giunzioni della membrana desolidarizzante **floortec**, nonché i punti di raccordo con profili **bordertec** e i sistemi di scarico **showertec**, realizzando un lavoro a regola d'arte.

**KOLLTEC**

**MODALITÀ DI PREPARAZIONE E APPLICAZIONE**

1. Il supporto dove vanno installati **floortec**, **foiltec** e accessori, **bordertec** deve essere asciutto e pulito;
2. rapporto di miscelazione: 3 kg (1 sacchetto) – acqua 1 lt (35%);
3. versare in un contenitore pulito la giusta quantità di acqua in funzione dell'applicazione e aggiungere lentamente la polvere miscelando con un trapano elettrico dotato di elica mescolatrice fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi;
4. lasciare riposare l'impasto 5 minuti e rimescolare brevemente per alcuni secondi;
5. il tempo di lavorabilità del prodotto a condizioni normali di temperatura e umidità è di 50 minuti;
6. applicare l'adesivo sigillante **kolltec**, tenendo conto delle diverse situazioni di applicazione (bandella, angoli, sovrapposizione), utilizzando una spatola liscia e successivamente una spatola dentata 3x3 mm oppure 4x4 mm;
7. applicare il nastro sigillante **foiltec** e gli angoli preformati esercitando una buona pressione con una spatola liscia, evitando di lasciare vuoti o pieghe;
8. durante la lavorazione controllare il tempo trascorso e assicurarsi che l'impasto nel contenitore non abbia formato il film superficiale che non permetterebbe l'adesione del nastro.

**MATERIALE**

Adesivo tissotropico igroindurente **monocomponente** per la posa degli elementi nei sistemi impermeabilizzanti. L'impasto finale si realizza semplicemente aggiungendo un litro di acqua per una confezione da 3kg. Scatola da 6pz – 18kg.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DATI IDENTIFICATIVI

Aspetto:	Polvere
Colore:	Grigio chiaro
Tempo di conservazione:	24 mesi (Negli imballi originali in luogo asciutto. Teme il gelo.)

### DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione:	3 kg (1 sacchetto) – Acqua 1 l (35%)
Consistenza dell'impasto:	Malta cremosa
Tempo di maturazione impasto:	5 minuti
pH dell'impasto:	13
Peso specifico dell'impasto:	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Tempo di registrazione:	20 minuti
Tempo di vita dell'impasto:	Circa 50 minuti
Spessori applicabili:	Da 1 a 5 mm
Applicazione:	Spatola dentata 3x3 mm (oppure 4x4 mm)
Temperature di applicazione permesse:	Da +5°C a +35°C
Tempo di attesa per la posa del rivestimento:	Immediata
Messa in esercizio:	3 giorni
Temperatura di esercizio:	Da -30°C a +80°C
Consumo applicazione prodotto:	SIGILLATURA FLOORTEC CON FOILTEC/15 = 325g/ml SIGILLATURA FOILTEC (sovrapposizione 5 cm) = 70g/ml SIGILLATURA FOILTEC con FOILTEC/15 = 180g/ml

### DATI IDENTIFICATIVI

Impermeabilità all'acqua in pressione positiva:	Nessuna penetrazione	EN 14891 - A7
---	----------------------	---------------

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

La pulizia delle attrezzature va effettuata con acqua a prodotto fresco, meccanicamente a prodotto indurito.

## AVVERTENZE

Durata di conservazione in magazzino: 24 mesi.

In presenza di climi caldi conservare le confezioni del prodotto in luogo fresco e riparato dal sole prima dell'utilizzo.

I tempi di lavorazione e di presa della colla variano in rapporto alla temperatura ambientale: temperature più alte li accorciano, temperature più basse li allungano.