

EXPANDER K1

Pasta sigillante idroespansiva in cartuccia per l'impermeabilizzazione di giunti e fessure



[info. PRECAUZIONI]

Utilizzare secondo le istruzioni indicate sulla scheda tecnica e di sicurezza. Utilizzare indumenti protettivi completi. Consultare la scheda tossicologica.

[info. CONFEZIONI]

Scatola di 6 cartucce da 320 ml.

[info. CARATTERISTICHE TECNICHE]

Densità	1,25 g/ml
Viscosità	> 20,5 mm ² /s
Capacità di estrusione	≤ 20"
Slump	≤ 10 mm
Proprietà di rigonfiamento	85-200%
Tempo di polimerizzazione	Estate: 2 giorni / Inverno: 3 giorni

[info. STOCCAGGIO]

Il prodotto EXPANDER K1 può essere immagazzinato a lungo a temperature comprese tra 5 °C e 32 °C in ambienti freschi ed asciutti, conservato lontano da fonti di calore.

[info. SERVIZIO TECNICO]

Istruzioni tecniche dettagliate sull'impiego dei prodotti possono essere richieste al rappresentante di zona o direttamente alla PROIND srl.

EXPANDER K1 è un **sigillante sintetico monocomponente combinato con polimeri idrofili che ne conferiscono la caratteristica espansiva assorbendo acqua**. Allo stato "fresco" si presenta come una pasta adesiva che si trasforma in una gomma morbida e resistente.

Campi d'impiego

L'EXPANDER K1 è utilizzato in tutti quei casi dove sia necessario costruire una guarnizione in opera con caratteristiche di autoespansione quali:

- Anello di tenuta tra tubazioni e murature.
- Sigillatura di fessurazioni.
- Giunto elastico impermeabile tra elementi prefabbricati (fosse biologiche, pozzetti, caditoie).
- Guarnizione idroespansiva per distanziatori a lame e tubolari in fase di getto ed in opera.

Modalità d'uso

- Ripulire il sito interessato e rimuovere da olio, polvere e pari incoerenti.
- Rompere la chiusura alla testa della cartuccia ed inserire il beccuccio.
- Tagliare il beccuccio nel punto di diametro desiderato per l'estrusione del prodotto, in base alla larghezza del manufatto dove deve essere applicato EXPANDER K1.
- Applicare il prodotto in continuo per assicurare l'impermeabilità completa.

Vantaggi

- Assorbe l'acqua quando ne viene in contatto ed espande 2 volte il suo volume.
- Facile applicazione grazie alla sua confezione in cartuccia da 320 ml.
- Aderisce su ogni tipo di superficie (calcestruzzo, metallo, vetro, ecc.).
- Si può usare anche su superfici bagnate.
- Si deforma a contatto con acqua, diventando eccellente gomma elastica, seguendo gli spazi liberi creati dai movimenti delle strutture.
- Al suo indurimento offre un'ottima durabilità, elevate resistenze chimico-fisiche, sigillatura stagna contro l'acqua.
- Garantisce elevate resistenze alle aggressioni chimiche (cloruri, solfati, nitriti).