
Descrizione prodotto:

Nastro fabbricato in poliestere rivestito con leganti ERGELIT ad indurimento rapido, precocemente resistente.

Ambito di applicazione:

Protezione dagli impatti in aree di saldature, raccordi e curve in tubi interrati rivestiti in cemento applicata in cantiere come rivestimento retroattivo.

Protezione dalla corrosione per tubazioni e raccordi in acciaio e ghisa.

Protezione antiroccia.

Avvolgimento di supporti in calcestruzzo rinforzato per aumentare la copertura di cemento.

Riparazione di rivestimenti in malta cementizia difettosi su tubazioni rivestite in cemento.

Nastrare tubi di drenaggio che devono essere selettivamente sostituiti, specialmente quando c'è una differenza nel foro del tubo.

Confezione:

Dimensioni standard			
Larghezza	12 cm	18 cm	18 cm
Lunghezza	3 m	3 m	6 m
Scatola	18 rotoli	9 rotoli	4 rotoli
Pallet	36 scatole	36 scatole	36 scatole

Altre dimensioni su richiesta.

Periodo di conservazione:

12 mesi dalla consegna in confezione chiusa.

Consumo del materiale:

Uno strato di **Fascia ERGELIT** realizza un rivestimento spesso circa 3 mm

Per tubazioni in ghisa e acciaio:

1 rotolo largo 18 cm, lungo 3 m, risulta in 0.54 m²

Per la protezione dagli impatti, il nastro viene sovrapposto dal 50% al 66%.

Fare riferimento alla tabella del consumo!

Caratteristiche:

- Resistenza all'impatto ca. > 150 Nm in funzione del substrato
- Alta resistenza precoce
- Alta protezione dalla corrosione
- Non decade
- Non tossico
- Alta alcalinità
- Buona resistenza adesiva.

Resistenza:

- Alle normali sostanze presenti in acqua e nei reflui
- Ad attacchi severi con classe di esposizione XA3 EN 206

Valori di resistenza:

- Carico meccanico dopo un tempo da 1 a 3 ore

- Il calore diminuisce questi intervalli

Impatto ambientale:

- Come il cemento
- Consentito in acque di falda: certificato di prova disponibile rilasciato dall'Istituto di Igiene di Gelsenkirchen.

Preparazione:

Per la protezione da impatti non è richiesta alcuna preparazione.

Per la protezione dalla corrosione, pulire il substrato da tutto il materiale disciolto. Sabbiare (SA2) come richiesto.

Attrezzatura:

Secchio, acqua, guanti (vedi istruzioni di lavorazione)

Lavorazione:

Immergere **Fascia ERGELIT** in acqua fino a quando non emergono più bolle. Strizzare l'acqua in eccesso abbondantemente e avvolgere attorno alla tubazione immediatamente. Lasciare sulla malta ERGELIT che viene alla superficie. Non sono necessari ulteriori trattamenti.

La superficie può essere rinforzata applicando ERGELIT-10 S Special una volta che il nastro è stato avvolto sul tubo.

Per la protezione dalla corrosione, applicare abbondantemente ERGELIT-DS con una spazzola sulla superficie esposta della tubazione in modo che tutte le cavità siano riempite con la malta, e quindi avvolgere Fascia ERGELIT sulla malta fresca.

Tempo di lavorazione:

Circa 2-10 minuti

(In funzione dell'acqua aggiunta, delle specifiche condizioni di utilizzo, della temperatura)

Misure di sicurezza:

Le solite misure di lavorazione in sicurezza vanno osservate, come prescritto per maneggiare materiali da costruzione a base cementizia. Il prodotto contiene cemento che presenta un rischio di causticità e può anche portare a secchezza della pelle, e quindi irritazione, se il contatto con la pelle è frequente e prolungato.

Nota bene:

I particolari elencati in questa scheda tecnica sono le descrizioni del prodotto. Rappresentano indicazioni generali basate sulla nostra lunga esperienza e su prove eseguite in condizioni standard. I valori forniti sono valori medi. Ci possono essere variazioni tra lotti diversi. Il dato qui riportato non può prendere in considerazione nessun uso specifico del prodotto da parte del cliente, visto che non possiamo controllare le condizioni in situ o le modalità con cui è eseguito il lavoro. Queste specifiche sono quindi vincolanti per noi: è responsabilità del cliente di eseguire prove e tentativi. I dati forniti non possono essere usati come base per qualsiasi reclamo di compensazione. I suggerimenti forniti dal nostro personale sono vincolanti solamente se in forma scritta. Le regole di ingegneria generalmente riconosciute devono sempre essere applicate. È sulla base di questa comprensione che la nostra azienda si prende la responsabilità di fornire specifiche accurate fornite nel contesto dei nostri soliti termini e condizioni. È responsabilità degli utenti di questo prodotto di rispettare i diritti legali di terze parti, come qualsiasi altra legge e regolamento rilevanti. Questa edizione sostituisce la precedente scheda tecnica.

Distribuito in Italia da:

Nuova Contec srl Zona Industriale 2/1, 33086 Montereale V. (PN)

T.: +39 0427 799505 | Fax: +39 0427 799381

info@nuovacontec.com | www.nuovacontec.com