



ACRILTEK REI 180

Sigillante elastoplastico resistente al fuoco



DESCRIZIONE

ACRILTEK REI 180 è un sigillante elasto-plastico monocomponente a base di dispersione acrilica resistente al fuoco e al fumo. È particolarmente idoneo per sigillare giunti in strutture edili antincendio.

CARATTERISTICHE

Il sigillante ACRILTEK REI 180 elasto-plastico è monocomponente a base acrilica e di consistenza pastosa, forma una barriera contro la propagazione di fuoco e fumo in caso di incendio, espandendosi con l'aumento di calore.

È particolarmente indicato per sigillature interne ed esterne tra materiali edili diversi e nel caso in cui vengono richiesti specifici materiali ignifughi.

ACRILTEK REI 180 è disponibile nei seguenti colori: bianco, grigio, su richiesta è disponibile anche in altri colori. Il prodotto è verniciabile con la maggior parte dei colori, si consiglia comunque di effettuare delle prove dirette.



APPLICAZIONI

Il prodotto viene applicato per sigillature interne ed esterne su supporti come:

- Calcestruzzo;
- Intonaco;
- Eternit;
- Muratura;
- Cemento;
- Legno;
- Infissi;
- Porte tagliafuoco;
- Strutture murarie circostanti.

Le dimensioni dei giunti minime e massime dove è possibile applicare il prodotto sono:

- Min = 6x6 mm;
- Max = 30x15 mm.

Prima dell'applicazione tutte le superfici e le parti del giunto dovranno essere pulite e prive di polvere e sostanze come olio, grasso, bitume e ghiaccio. Nel caso in cui si hanno dei supporti con la caratteristica di essere molto assorbenti sarà necessario dare una prima mano di ACRILTEK REI 180 diluito con acqua per poter arrivare ad una consistenza pennellabile. La temperatura di applicazione del prodotto può variare tra i 5 °C ai 50 °C.

VANTAGGI

ACRILTEK REI 180 ha una consistenza pastosa facile da applicare è capace di aderire anche su supporti umidi grazie

ad uno specifico promotore di adesione che garantisce un forte ancoraggio. Una volta applicato, il prodotto è in grado di formare una pellicola indurita in soli 10-20 minuti. ACRILTEK REI 180 presenta un tempo di polimerizzazione che varia da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità dell'aria esterna. Il sigillante ha la capacità di



raggiungere una concentrazione d'esercizio elevata sviluppando un allungamento pari al 15% della larghezza del giunto.

PROPRIETÀ FISICHE

Consistenza	pastosa
Composizione	base poliacrilica
Colori disponibili	bianco, grigio
Peso specifico(g/cm ³) a 20°C	1,58 ± 0,05
Formazione pellicola	10-20 minuti

CARATTERISTICHE DOPO L'INDURIMENTO

Variazione di volume (%)	-15 ± 5
E-modulo 100% (n/mm ²)	0,20 ± 0,02
Allungamento (%)	15
Intumescenza (%)	100
Classe di resistenza al fuoco	EI 240

CONFEZIONI

Cartucce da 300 ml
Sacchetti da 550 ml
Fustini da 28,5 kg.
Altre confezioni sono disponibili su richiesta

VALIDITÀ

Il prodotto resta stabile fino a 18 mesi dalla data di produzione, se conservato in luogo asciutto protetto dal gelo e dal calore.

AVVERTENZE

Non applicare ACRILTEK REI 180 in caso di pioggia o di imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore.

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

