

IDEAL FLEX - E

Sigillante acrilico esterni - interni

DESCRIZIONE

IDEAL FLEX-E è un mastice monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Sigillante acrilico elastoplastico. Sovraverniciabile.

Proprietà specifiche

Il sigillante acrilico IDEAL FLEX-E possiede una buona resistenza all'invecchiamento ed alle intemperie. Non contiene solventi, è praticamente inodore ed è pitturabile. Aderisce ai più comuni substrati usati nel settore edile senza l'uso di primer.

CAMPI D'IMPIEGO

- Giunti di costruzione e di dilatazione di pavimentazioni industriali in cls
- Giunti di pavimentazioni industriali nel settore chimico, alimentare
- Giunti stradali ed autostradali
- Crepe e fessure attive di murature in pietra e mattoni

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici da sigillare devono essere asciutte e prive di grasso o polvere. Si consiglia di rimuovere meccanicamente o con soffi d'aria tutti i residui cementizi dalle cavità delle giunzioni. Le superfici da sigillare possono essere umide.

APPLICAZIONE

IDEAL FLEX-E normalmente non richiede mano di fondo sui più comuni substrati utilizzati nell'edilizia quali mattoni, cartongesso, calcestruzzo, cemento, ecc.

IDEAL FLEX-E è pronto per l'uso. Dopo un adeguata preparazione della giunzione il materiale viene estruso nella cavità e levigato prima che sul sigillante si formi una pellicola. Per la levigatura si suggerisce di usare spatole e liquidi appropriati.

Modo d'impiego

IDEAL FLEX-E è pronto per l'uso. Dopo un adeguata preparazione della giunzione il materiale viene estruso nella cavità e levigato prima che sul sigillante si formi una pellicola. Per la levigatura si suggerisce di usare spatole e liquidi appropriati.

Forma della giunzione

Forma e dimensione della giunzione vengono determinate dalla specifica applicazione. E' da evitare l'adesione a tre lati. Si suggerisce di utilizzare l'apposito filtene per il corretto dimensionamento del giunto.

Mano di fondo (Primer)

IDEAL FLEX-E normalmente non richiede mano di fondo sui più comuni substrati utilizzati nell'edilizia quali mattoni, cartongesso, calcestruzzo, cemento, ecc.

Pulitura

Le attrezzature usate possono essere lavate con acqua, come anche possibili sbavature nel giunto di sigillatura.

INFORMAZIONI TECNICHE

COLORE	grigio
PESO SPECIFICO	1,60+/- 0,05 g/ml
CAMBIAMENTO DI VOLUME	-14%
MODULO DI ELASTICITÀ 100% (ISO 8339)	0,20 N/mm ²
RECUPERO ELASTICO	50%
CAPACITÀ MASSIMA DEL MOVIMENTO DEL GIUNTO	+/- 12%
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +80°C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+ 5 / +35°C
TEMPO DI LAVORABILITÀ (23°C/50% H.R.)	10-20 min.
RETICOLAZIONE (23°C/50% H.R.)	0,5 mm/ 1 gg 2 mm/ 1 settimana

Limitazioni

Evitare il contatto diretto con acqua prima della formazione di una pellicola superficiale consistente. IDEAL FLEX-E non è consigliato su substrati che rilasciano plastificanti o solventi o su bitume, catrame e substrati oleosi in genere.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Sacchetti da 550 ml.

IDEAL FLEX- E immagazzinato ad una temperatura di max.25°C e nei contenitori originali ha una durata di conservazione di 15 mesi. Vedere la data di scadenza sulla confezione

AVVERTENZE

Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Non applicare in caso di pioggia imminente.
Dopo l'applicazione proteggere per almeno 6 ore.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0444 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 22/05/2015