

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-TOP ADESIVO FLEX WF



simile a immagine

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-TOP ADESIVO FLEX WF è un adesivo e un sigillante di qualità, neutro, monocomponente, ad elasticità permanente a base di polimeri ibridi, sviluppato in particolare per l'incollaggio del SISTEMA DI MONTAGGIO ISO-TOP WINFRAMER.

APPLICAZIONI

- Incollaggio strutturale privo di tensioni del SISTEMA DI MONTAGGIO ISO-TOP WINFRAMER
- Applicazioni di impermeabilizzazione e di incollaggio sui giunti angolari e diversi tipi di muro

LAVORAZIONE

ISO-TOP ADESIVO FLEX WF presenta un'aderenza eccezionale, principalmente senza uso di primer, su una gran quantità di fondi quali, per esempio, il calcestruzzo alveolare, i mattoni forati trasversalmente, laterizi, cemento, lo Styropor, sughero e legno. Le superfici adesive devono essere stabili, pulite e senza tracce di polvere o grassi. I fondi asciutti sono particolarmente idonei e permettono di raggiungere i valori di adesività maggiori.

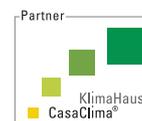
ISO-TOP ADESIVO FLEX WF aderisce anche su fondi umidi. In questo caso, però, il livello di aderenza raggiunto potrebbe essere inferiore rispetto a quello che si ottiene coi fondi asciutti. I fondi porosi come, per esempio, il calcestruzzo alveolare, particolarmente sollecitati dall'acqua, dovrebbero essere pretrattati con ISO-TOP BLUE PRIMER. Prima

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Alta adesività iniziale
- Sigillatura / incollaggio permanente al muro
- Ottimo grado di lavorazione
- Ottima aderenza, normalmente senza primer su quasi tutti i fondi (anche umidi)
- Elasticità permanente dopo l'indurimento
- Non corrosivo
- Resistente all'acqua
- Compensa le asperità e le tensioni del materiale
- Indurisce senza formare bolle, anche ad alte temperature
- Non contiene silicone, solventi, alogeni, acidi e isocianati
- Ottima verniciabilità a norma DIN 52452-A1
- Non stinge, resistente alle intemperie e ai raggi UV

dell'utilizzo, si raccomanda di eseguire un test di aderenza e di compatibilità su ogni fondo. L'indurimento avviene tramite l'umidità dell'aria, a temperatura ambiente, dall'esterno verso l'interno e rallenta col tempo. In caso di basse temperature e / o umidità dell'aria ridotta, l'indurimento rallenta sensibilmente.

Per l'incollaggio e la sigillatura del sistema di montaggio a controparete si prega di osservare le istruzioni nelle linee guida di lavorazione.



ISO-TOP ADESIVO FLEX WF

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Colore		bianco
Base		polimero ibrido monocomponente
Consistenza		pasta
Densità in g/ml ca.	DIN 53479	1,67
Indurimento		polimerizzazione a temperatura ambiente dovuta all'umidità dell'aria
Formazione della pellicola*		ca. 10 minuti
Velocità di indurimento*		da 2 a 3 mm/24 h
Durezza Shore A	DIN 53505	40 ± 5
Resistenza alla temperatura		-40°C fino a +90°C
Recupero elastico	ISO 7389-B	> 75%
Deformazione totale massima consentita	DIN EN ISO 11 600	20%
Modulo di elasticità 100%	DIN EN ISO 8339	0,75 N/mm ²
Resistenza alla trazione	DIN 53504	1,8 N/mm ²
Resistenza al taglio per trazione (fondo: AlMgSi1 / spessore dello strato: 2 mm / Velocità di avanzamento: 10 mm al min.)	DIN 53504	0,9 N/mm ²
Allungamento di rottura	DIN 53504	750%
Variazione di volume	DIN EN ISO 10563	da -3 a -4 vol. %
Reazione al fuoco	DIN 4102 parte 1	B2
Resa sacchetto tubolare da 600 ml a seconda della rugosità della superficie		con taglio apertura triangolare dell'ugello di: - 6/6 mm ca. 20 m** - 8/8 mm ca. 14 m**
Temperatura di lavorazione		da +0°C (senza gelo) fino a +40°C (temp. ambiente) da +0°C (senza gelo) fino a +35°C (temp. della superficie adesiva)
Tempo di stoccaggio		1 anno, all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		+5°C fino a +25°C

* Testato a norma climatica DIN EN ISO 291 a 23°C / 50% U.R. I valori potrebbero variare sensibilmente in seguito alle condizioni ambientali (temperatura, umidità, fondo).

** Se le dimensioni delle perline triangolari adesive e sigillanti specificate vengono superate, la lunghezza viene ridotta di conseguenza. Per quanto riguarda la quantità utilizzata per l'installazione dei componenti ISO-TOP WINFRAMER, devono essere rispettate anche le specifiche delle linee guida di lavorazione. Utilizzate il TOOL DI CALCOLO ISO-TOP WINFRAMER nell'ISO-PORTALE per un calcolo esatto.

SICUREZZA DEL LAVORO

Ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto e sulla sua manipolazione sono rilevabili dalle indicazioni presenti sul fusto e dalla linee guida di lavorazione di SISTEMA DI MONTAGGIO ISO-TOP WINFRAMER.

SPEDIZIONE

12 sacchetti (à 600 ml) per cartone

ACCESSORI

ISO-TOP PRESSFIX per una lavorazione a regola d'arte



Esempio di installazione: ISO-TOP ADESIVO FLEX WF