

## Adesivo poliuretano per l'incollaggio di pannelli isolanti, cartongesso e materiali rettificati non strutturali.



Incollaggio di pannelli isolanti per sistemi ETICS



Dettaglio: incollaggio di pannelli isolanti

### MATERIALI DI SUPPORTO

Aderisce a tutti i materiali di supporto standard come:

- Calcestruzzo
- Muratura
- Legno
- Lastre di cartongesso
- Elementi anodizzati
- Metalli
- Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)
- Plastiche (non su PE, PP, Teflon, silicone)
- Intonaco
- Pietra

### CERTIFICATI



FASTGRIP M750



FASTGRIP 800



### VANTAGGI

- FASTGRIP 800 è stato testato presso laboratorio accreditato secondo EOTA ETAG 004 e TR046. Una bombola di FASTGRIP 800 equivale a circa 30 kg di adesivo a base cementizia ed è sufficiente per installare tra 8+12 m<sup>2</sup> di pannello isolante.
- FASTGRIP M750 è stato testato internamente secondo EOTA ETAG 004 e TR046. Una bombola di FASTGRIP M750 equivale a circa 28 kg di adesivo a base cementizia ed è sufficiente per installare tra 6+9 m<sup>2</sup> di pannello isolante.
- Elevate capacità di isolamento acustico e termico.
- Espansione ridotta durante l'indurimento, nessuna post-espansione e ritiro dopo l'indurimento.
- Non contiene CFC e H-CFC.

### APPLICAZIONI

**Idoneo per l'incollaggio di pannelli isolanti (in abbinamento al fissaggio meccanico) tipo:**

- Pannelli in polistirene espanso (EPS).
- Pannelli in polistirene estruso (XPS).
- Pannelli in cartongesso.
- Pannelli in lana minerale (MW-panel).
- Lamelle in lana minerale (MW-lamella).

**Adatto anche per l'incollaggio di:**

- Elementi rettificati in pareti di partizioni interne (non strutturali).
- Pellicole di barriera acqua e barriera vapore come STRIP INSIDE e STRIP OUTSIDE per montaggio di serramenti.
- Cassette elettriche e tubi corrugati in installazioni elettriche.
- Posizionamento di piatti doccia.

### FUNZIONAMENTO

- Rimuovere dalle superfici da incollare sporco, olio, grasso e polvere.
- Agitare vigorosamente la bombola con la valvola capovolta almeno 20 volte prima dell'uso e avvitare il beccuccio erogatore (FASTGRIP M750) oppure la pistola fischer PUPN 1 o PUPM 3.
- Inumidire le superfici con un nebulizzatore d'acqua prima dell'applicazione.
- Applicare la schiuma adesiva sui bordi del pannello e poi sulla sua superficie a forma di "W". Aspettare 90 sec prima di fissarlo sulla parete. Livellare i pannelli entro 10+15 minuti.
- Agitare regolarmente la bombola durante l'applicazione. Se lo spessore dell'apertura è > 30 mm, schiumare in più strati e inumidire dopo ogni strato.
- Dopo 2 ore fissare i pannelli d'isolamento con gli appositi tasselli fischer.
- Proteggere dall'esposizione ai raggi UV.

### DATI TECNICI



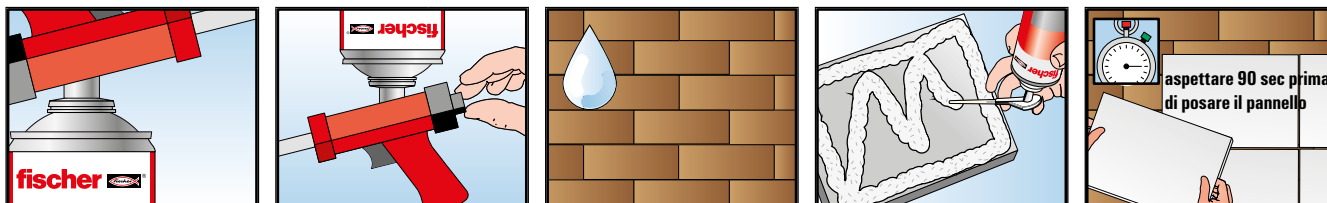
Adesivo poliuretano  
**FASTGRIP M750**



Adesivo poliuretano  
**FASTGRIP 800**

Prodotto	Art. n°	Colore	Durata [mesi]	Posizione	Contenuto bombola V [ml]	Utilizzo	Confezione [pz]
<b>FASTGRIP M750</b>	<b>542397</b>	Grigio chiaro	12	verticale	750	manuale	12
<b>FASTGRIP 800</b>	<b>518295</b>	Grigio chiaro	12	verticale	800	con pistola	12

## INSTALLAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	FASTGRIP M750	FASTGRIP 800
Classe di reazione al fuoco	[-]	DIN 4102-2	B3	B2
Base	[-]	–	Poliuretano	Poliuretano
Consistenza	[-]	–	Tixotropica	Tixotropica
Sistema di polimerizzazione	[-]	–	Monocomponente con umidità	Monocomponente con umidità
Struttura cellule	[-]	–	Fine regolare	Fine regolare
Colore	[-]	–	Grigio chiaro	Grigio chiaro
Densità	[g/ml]	FEICA OCF TM 1019	18 ÷ 20	16 ÷ 18
Stabilità dimensionale	[%]	FEICA OCF TM 1004	< 1	< 1
Post-espansione	[%]	FEICA OCF TM 1010	110 ÷ 120	80 ÷ 90
Resistenza a taglio	[MPa]	EOTA TR 046	–	0,02 ÷ 0,06
Resistenza a compressione	[MPa]	FEICA OCF TM 1011	0,04 ÷ 0,05	0,04 ÷ 0,05
Resistenza a trazione	[MPa]	FEICA OCF TM 1018	0,07 ÷ 0,08	0,07 ÷ 0,08
Allungamento a rottura	[%]	FEICA OCF TM 1018	20 ÷ 30	20 ÷ 30
Tempo di applicazione	[min]	FEICA OCF TM 1015	1,0 ÷ 3,0 <sup>1)</sup>	1,0 ÷ 3,0 <sup>1)</sup>
Tempo di formazione della pelle	[min]	FEICA OCF TM 1014	10 ÷ 15 <sup>1)</sup>	5 ÷ 10 <sup>1)</sup>
Tempo di lavorazione meccanica	[min]	FEICA OCF TM 1005	60 ÷ 120 <sup>1)</sup>	60 ÷ 120 <sup>1)</sup>
Conducibilità termica	[W/mK]	FEICA OCF TM 1020	0,036	0,036
Isolamento acustico	[dB]	EN ISO 717-1	58	58
Assorbimento d'acqua	[% v/v]	DIN 53428	< 1	< 1
Range temperatura di applicazione	[°C]	–	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25
Range temperatura di esercizio	[°C]	–	-40 ÷ +90	-40 ÷ +90
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	–	+10 ÷ +20	+10 ÷ +20
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[%]	Direttiva IED (2010/75/UE)	24,90	18,10
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[g/L]	Direttiva IED (2010/75/UE)	228,40	183,90

<sup>1)</sup> Valore valido per una larghezza dello spazio da riempire di 20 ÷ 30 mm, condizioni ambientali del test +23 °C/50 R.H.

## NOTE AGGIUNTIVE

- Per una maggior pulizia coprire i bordi del giunto con nastro adesivo prima dell'applicazione. Ad indurimento avvenuto tagliare la schiuma in eccesso e rimuovere il nastro.

## AVVERTENZE

- Consultare la scheda di sicurezza (SDS) prima di utilizzare il prodotto.

## STOCCAGGIO / SMALTIMENTO

- Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e al riparo da agenti atmosferici.
- La cartuccia in polietilene (PE) può essere smaltita come plastica riciclabile se completamente vuota.
- Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuto speciale.
- Il prodotto indurito deve essere smaltito come rifiuto secco non riciclabile.
- fischer raccomanda di smaltire i rifiuti sempre in conformità alle normative vigenti.