

Adesivo poliuretano PANEL

Adesivo poliuretano per l'incollaggio di pannelli in cartongesso. Utilizzabile anche per pannelli isolanti EPS, XPS e materiali sintetici (lana minerale).



Incollaggio di lastre di cartongesso.



Incollaggio di pannelli isolanti in genere.

Applicazioni

Idoneo per l'incollaggio di pannelli isolanti:

- Lastre di cartongesso.
- Pannelli in polistirene espanso (EPS).
- Pannelli in polistirene estruso (XPS).
- Pannelli in lana minerale.

Adatto anche per:

- Incollaggio di pellicole di barriera acqua e barriera vapore come STRIP INSIDE e STRIP OUTSIDE per montaggio di serramenti.
- Posizionamento di cassette elettriche e tubi corrugati.
- Posizionamento di piatti doccia.

Certificazioni



Vantaggi

- Panel 800 è l'adesivo poliuretano veloce e sicuro che permette di incollare e livellare con precisione i pannelli di cartongesso e le lastre di isolamento in genere.
- Resa fino a 12 m².
- Corregge fino a 2 cm di

Materiali

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

irregolarità della parete.

- Espansione controllata: nella misurazione dopo 24 h la lastra non evidenzia nessuno spostamento.
- Contribuisce all'isolamento termico e acustico.
- Prodotto a bassissime emissioni.

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 la pistola fischer.
- Inumidire la parete prima di incollare i pannelli.
- Prevedere un supporto removibile alla base del pannello.
- Applicare la schiuma prima sui bordi e poi sul pannello a forma di "W" nel caso di supporti porosi. Applicare in strisce verticali distanziate circa 10 cm in caso di supporti non porosi (es. plastica o metallo).
- Aspettare 90 secondi prima di posizionare il pannello sulla parete con una leggera pressione e livellare i pannelli entro 10 - 15 min.
- Se i pannelli sono soggetti a sollecitazioni come forti dilatazioni o spinta del vento, fissarli dopo 2 ore con gli appositi tasselli fischer.
- Pulire gli eventuali spruzzi di schiuma fresca con lo speciale pulitore fischer PUR 500.
- Dopo l'indurimento è possibile rimuovere i residui soltanto meccanicamente.
- Proteggere la schiuma dall'esposizione ai raggi UV.

Installazione



Dati tecnici

PANEL 800



Adesivo poliuretano PANEL 800

Prodotto	Art.	Colore	Durata	Posizione	Contenuto bombola	Utilizzo	Conf.
			[mesi]		[ml]		[Pz]
PANEL 800	561106	Verde chiaro	12	Verticale	800	Con pistola	12

Caratteristiche tecniche

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

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

Avvertenze

- Consultare la scheda di sicurezza (SDS) prima di utilizzare il prodotto.
- Prestare attenzione, nel caso di impiego di più bombole nello stesso luogo, al pericolo di formazione di miscele esplosive aria/gas.

Stoccaggio / Smaltimento

- Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e al riparo da agenti atmosferici.
- 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.