



# POLYFIX

**POLIFIX è un adesivo ed un collante bituminoso al solvente particolarmente indicato per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti su calcestruzzo e membrane bitume-polimero.**



**Qualità garantita**  
**UNI EN ISO 9001:2008 e**  
**UNI EN ISO 14001:2004**



**Polyglass aderisce**  
**al Green Building Council**

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

**POLYGLASS®**

**MAPEI**  
GROUP

*Aggiunge Valore!*

## DESCRIZIONE TECNICA

POLYFIX è un collante bituminoso al solvente a base di derivati bituminosi additivato con polimeri e agenti tixotropici. È particolarmente indicato per l'incollaggio a freddo per pannelli isolanti di polistirolo espanso, espanso estruso, poliuretano espanso e fibre cellulosiche su cemento, metallo, legno e membrane bituminose. POLYFIX non cola anche se esposto ad elevate temperature, ha un'immediata e permanente adesione, è di facile applicazione. POLYFIX è un prodotto che mantiene inalterata la sua plasticità nel tempo. Non aggressivo per il polistirolo se utilizzato in modo ed in quantità corretti.

## VANTAGGI

POLYFIX come adesivo per l'applicazione di pannelli isolanti non degrada l'isolante e non crea ponti termici. L'applicazione è veloce e la quantità richiesta è modesta. POLYFIX permette la sigillatura di giunti anche verticali senza dare fenomeni di colatura.

## COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

POLYFIX permette l'incollaggio immediato di pannelli isolanti su: membrane bituminose, legno metallo e sui solai. POLYFIX sigilla giunti, anche verticali, in muratura, legno o materiali sintetici. Il sottofondo deve essere pulito e asciutto, libero da polvere o grassi. Per l'incollaggio di pannelli isolanti stendere il prodotto sulla superficie cementizia 15-20 minuti prima della posa del pannello coibente. Il tempo di indurimento a 20 °C è di circa 48 ore. Con temperature più basse o con umidità superiore al 70% i tempi di asciugatura potrebbero dilatarsi fino ad arrivare a qualche settimana.

L'applicazione su superfici con pendenze < 5% avviene per punti, circa 10 al mq, o a strisce, mediante spatola dentata da 5 mm.

Per pendenze superiori al 5% l'incollaggio deve essere integrato da fissaggio meccanico.

È importante che l'applicazione avvenga a temperatura ambiente non inferiore a +5 °C. In caso di temperature ambientali elevate si consiglia di distribuire prima il prodotto nella soletta calda per favorirne l'applicazione dei pannelli di polistirolo. Importante attenersi alla quantità di materiale in quanto un uso eccessivo potrebbe aggredire la superficie del polistirolo e compromettere l'adesione dei pannelli.

È sconsigliato l'uso del prodotto per incollaggio pannello isolante su pannello isolante.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO	Pasta densa	VISCOSITÀ BROOKFIELD	4.600 - 5.000 poise
COLORE	Nero	GIR. N. 7,5 RPM A 15 °C	
DENSITÀ A 20 °C	1,38 - 1,48 kg/l	TEMPO DI PRESA (INDURITO)	48 ore
RESIDUO SECCO A 130 °C	85% - 90%	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	12 mesi
PUNTO D'INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	> 40 °C		

## CONFEZIONI, STOCCAGGIO

CONTENITORI	da 25 kg
STOCCAGGIO	Stoccare tra 3 e 35°C in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dai raggi diretti del sole, nonché da ogni sorgente di fiamma o scintilla. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

## NORME DI SICUREZZA

Vedi scheda di sicurezza

I dati, le notizie e i suggerimenti riportati, rappresentano la migliore esperienza di Polyglass spa. Tuttavia la Polyglass non può assumere alcuna responsabilità per i risultati che possono essere ottenuti con il loro impiego o in violazione di eventuali brevetti o diritti di terzi. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.



*Aggiunge Valore!*

**POLYGLASS SPA**

Sede Legale - Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa - Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy - Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118

www.polyglass.com - info@polyglass.it