



POLYFIX

POLIFIX è un adesivo ed un collante bituminoso al solvente particolarmente indicato per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti su calcestruzzo, legno 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 additivato con polimeri e agenti tixotropici a base solvente. È particolarmente indicato per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti di polistirene espanso, estruso, poliuretano espanso e su cemento, metallo, legno e membrane bituminose.

POLYFIX essendo tixotropico, non cola, 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 corrette.

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.

COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

POLYFIX permette l'incollaggio di pannelli isolanti su: membrane bituminose, legno metallo e sui solai cementizi. 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 a strisce, mediante spatola dentata da 5 mm. L'incollaggio deve coprire una superficie pari almeno al 50% del pannello. Il consumo medio è di circa 650/850 g/m² a seconda del tipo di superficie. Per pendenze superiori al 5% l'incollaggio deve essere integrato da fissaggio meccanico opportunamente dimensionato.

E' 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'evaporazione e l'applicazione dei pannelli in polistirene. Importante attenersi alla quantità di materiale in quanto un uso eccessivo potrebbe aggredire la superficie del polistirene e compromettere l'adesione dei pannelli. È sconsigliato l'uso del prodotto per incollaggio tra pannelli isolanti anche di diversa natura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO	Pasta densa	VISCOSITÀ BROOKFIELD GIR N. 7-5 RPM	2700 (±500) cP
COLORE	Nero	A 15 °C - NORMA EN ISO 3219	48 ore
PESO SPECIFICO A 25 °C - NORMA EN ISO 2811-1	1,41 (±0,04) kg/l	TEMPO DI PRESA (INDURITO)	24 mesi
RESIDUO SECCO A 130 °C - NORMA EN ISO 3251	78-86%	STA BILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	
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 stoccati verticalmente in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

NORME DI SICUREZZA

POLYFIX è infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati. Inoltre è nocivo, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione e l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Durante l'applicazione si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Inoltre si raccomanda di evitare l'utilizzo del prodotto a donne in stato di gravidanza e in fase di allattamento. Inoltre POLIFIX è pericoloso per l'ambiente acquatico. Si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

Rev. 1-15

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Le istruzioni ed i dettagli tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Chiunque intenda utilizzare Polyfix deve assicurarsi che sia indicata per il corretto utilizzo ed applicazione. In ogni caso l'applicatore è il solo responsabile per l'installazione del prodotto e per ogni conseguenza ne derivi da essa. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito www.polyglass.com. 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