

ADITHENE ISOL

Natura del prodotto

Mastice collante bituminoso.

Campi d'impiego

Specifico per l'incollaggio a freddo su calcestruzzo, metallo, legno e membrane bituminose di pannelli isolanti di fibre cellulosiche, perlite, poliuretano espanso, polistirolo espanso e espanso estruso.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine idrocarboniche, elastomeri, solventi speciali, cariche e inerti.

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto per l'uso. Il prodotto non deve essere diluito.

Densità a 20°C

1,42 ÷ 1,50 kg/dm³

Punto d'infiammabilità

>40°C

Residuo secco a 130°C

84 ÷ 92%

Viscosità Brookfield a 25°C

4600 ± 900 poise

Colore

Nero.

Conservabilità in magazzino

24 mesi in confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

Supporti e preparazione delle superfici

Le superfici da trattare devono essere lisce e regolari, asciutte, pulite e prive di oli e grassi. Le superfici polverose devono essere trattate preventivamente con un primer bituminoso (IMPERTENE PRIMER, PRIMER BIT o PRIMER WB). ADITHENE ISOL è pronto all'uso e va steso sul supporto per punti (ca. 10 al m²) o a strisce (ca. 4 per m² di 4 cm di larghezza) evitando l'impiego di quantità superiori a quelle consigliate per non intaccare il pannello isolante.

In prossimità del perimetro, di corpi emergenti, dei rilievi in genere, il numero di strisce o dei punti verranno raddoppiati per una zona larga 1 m ca. È importante che l'applicazione avvenga con temperatura ambiente non inferiore a + 5°C. Per coperture con pendenze superiori al 5% l'incollaggio dovrà essere integrato con fissaggi meccanici.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Spazzolone
- Pennello
- Rullo
- Spatola dentata

Consumo minimo

Il consumo indicativo del prodotto è di ca. 0,7-0,9 kg/m² a seconda del tipo di superficie.

Essiccazione (a +20°C e 65% di U.R.)

Per facilitare un più rapido tempo di presa, si consiglia di stendere il prodotto e attendere ca. 25-35 minuti prima di farlo aderire al supporto da incollare. Nel periodo estivo per evitare danneggiamenti al polistirolo da parte dei solventi si consiglia di distribuire prima la colla nella soletta calda attendendo minimo 30 minuti prima di posare i pannelli isolanti. È sconsigliato l'uso del prodotto per l'incollaggio di pannello isolante su pannello isolante.

Attenzione: Il prodotto allo stato di fornitura contiene solventi organici infiammabili. Per tale motivo durante l'applicazione ed il periodo di essiccazione, è vietato fumare o usare fiamme libere. Per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.

Rev. 03 (09-21)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

