

Colla poliuretanic per tetti

Colla a base di poliuretano priva di solventi

Incollaggio del telo al bitume elastomero BIKUPLAN LL MJLTI GG4 flam su swissporEPS Roof, swissporLAMDARoof o swissporPIR Vello nei tetti nudi.



Campo d'impiego

Incollatura di materiali isolanti su svariati sottofondi del tetto piano, quali:

- normali materiali isolanti
- calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, lastre in fibrocemento
- pannelli in compensato
- lamiere grecate come da DIN 18 807
- teli bituminosi sabbiati o ardesiati
- imprimitura bituminosa

Valori tecnici

Prodotto	Colla poliuretanic per tetti priva di solventi
Caratteristiche	Pronta all'uso, marrone, liquida
Caratteristiche fisiche	Densità 0.1.12 ± 0.02 g/cm ³ Contenuto solido pari a 100 % Viscosità +20°C, ca. 5000 mPas Metodo Brookfield RVT. Punto di infiammabilità 208° C
Requisiti del sottofondo	I teli bituminosi devono essere consolidati, puliti, asciutti, privi di polveri, oli e grassi, privi di residui o trattamenti superficiali che provochino scollature, privi di acqua superficiale e con finitura in talco vanno precedentemente sfiammati. In caso di sottofondo particolarmente secco si consiglia di utilizzare acqua vaporizzata.
Preparazione	Togliere la pellicola di protezione posta all'apertura del tubo e svitare l'iniettore in dotazione. A seconda della temperatura ambientale l'iniettore andrà tagliato in modo da avere la giusta viscosità: - dopo i +5°C: tagliare più in basso (= diametro maggiore) - tra i +10 ed i +19°C: tagliare nel mezzo (= diametro intermedio) - oltre i +20°C: tagliare in alto (= apertura piccola) Per ogni metro di larghezza del materiale isolante vanno tracciati 3 cordoncini di colla, per la superficie centrale. Per i settori laterali e angolari più soggetti alle sollecitazioni del vento si consiglia di applicare 5 – 6 cordoncini di colla. Diametro dei cordoncini 8-15 mm.
Temperatura di posa	Temperatura del sottofondo e dell'aria compresa tra +5°C e +60°C, Temperatura di lavorazione ottimale: ca. +20°C
Tempi di asciugatura	Entro un massimo di 15-20 minuti è ancora possibile correggere piccole imperfezioni di posa. A seconda di temperatura e umidità, l'indurimento iniziale viene raggiunta entro 4-6 ore. (Prendere precauzioni contro la forza di risucchio del vento) L'indurimento finale viene raggiunto dopo ca. 3 giorni.
Consumo	Per 3 cordoncini su 1m di larghezza del materiale isolante ca. 100 - 150 g/m ²
Consumo tetto nudo	Incollaggio dello strato isolante sulla barriera vapore: 200g/m ² superficie, bordo e angolo 400g/m ² 1) Incollaggio del 1° strato impermeabile sullo strato isolante: 150 g/m ² di superficie, bordo e angolo 300 g/m ² 1)
Conservazione	Scadenza della confezione intatta 12 mesi, in ambiente secco e fresco a temperature tra i 10 e i 20°C. La confezione aperta va utilizzata in tempi brevi, altrimenti si crea uno strato secco o indurito. Nelle pause della lavorazione chiudere sempre bene la confezione.

1. Per i tetti nudi senza strato di protezione sono da osservare le indicazioni di posa.

Avvertenza: i presenti dati si basano sulle attuali conoscenze tecniche. Event. modifiche sono sempre possibili.