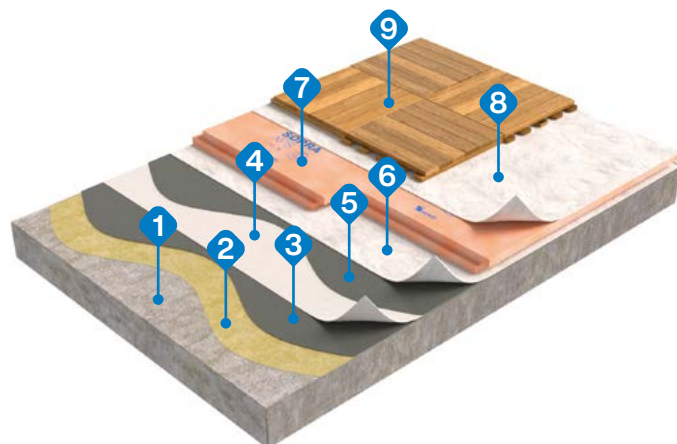


FAST L05 PU



Sistema impermeabile isolato pedonabile con finitura in legno

- 1 Supporto cementizio
- 2 ALSAN 139 (0,3 kg/m²)
- 3 ALSAN 600 (1,0 kg/m²)
- 4 ALSAN FLEECE 225 GF annegato nello strato umido
- 5 ALSAN 600 (1,0 kg/m²) fresco su fresco
- 6 Tessuto PP GEOLAND HT
- 7 Isolante SOPRA XPS
- 8 Tessuto PP GEOLAND HT
- 9 Finitura in legno



Il peso dei quadrotti pedonabili dovrà essere idoneo per evitare galleggiamenti dell'isolante e avere un'adeguata resistenza alla forza estrattiva del vento.



Descrizione del sistema

→ PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA Supporto cementizio

È necessario effettuare un'analisi preliminare a cura dell'applicatore per verificare lo stato del supporto e definire una preparazione opportuna del piano di posa tale da poter ricevere il sistema liquido ALSAN.

Dopo aver lasciato indurire, maturare e stabilizzare completamente il supporto in calcestruzzo eliminare parti incoerenti, sali solubili, polvere, grassi e qualunque altro tipo di contaminante con procedure meccaniche o manuali (in caso di superficie irregolare sarà necessario preparare il supporto tramite levigatura specifica); è necessario accertarsi che la superficie non sia stata trattata in precedenza con prodotti anti-evaporanti e che il contenuto di umidità residua del supporto sia $\leq 5\%$ in peso (per massetti di densità 2000 kg/m³).

Il piano di posa costituito da massetto cementizio o calcestruzzo dovrà essere completamente pulito, regolare, coerente, e idoneo a ricevere l'applicazione liquida.

La resistenza alla compressione del substrato deve essere di ≥ 25 MPa e la resistenza all'aderenza di $\geq 1,5$ MPa.

Evitare l'applicazione durante condizioni estreme di caldo e freddo e situazioni atmosferiche avverse; lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dalla rugiada e dal gelo (verificare le condizioni meteo per valutare eventuali precipitazioni, temperature e valori di umidità).

Durante l'applicazione la temperatura deve sempre essere almeno di 3 °C superiore al punto di rugiada.

Prima dell'applicazione, si raccomanda di effettuare prove di incollaggio del sistema ALSAN ai fini di verificarne l'idonea adesione al supporto.

→ ALSAN 139 Consumo: 0,3 kg/m²

ALSAN 139 è un primer di adesione epossidico bicomponente, esente da solventi che permette di creare una valida superficie di aggrappo per la successiva posa di piastrelle, rivestimenti o impermeabilizzazioni.

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e

tempi di reazione/asciugatura.

Dopo aver idoneamente miscelato il prodotto procedere all'applicazione con pennello o rullo assicurandosi di coprire completamente l'intera superficie da lavorare.

→ ALSAN 600 fresco su fresco Consumo: 1,0 kg/m² + ALSAN FLEECE 225 GF 1,0 kg/m²

ALSAN 600 è una resina poliuretanica monocomponente utilizzata per realizzare rapidamente impermeabilizzazioni su superfici di varia natura, in conformità alla più alta categoria di sollecitazione ETAG 005 (EAD 030350-00-0402).

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

L'applicazione di **ALSAN 600** può avvenire a rullo o a pennello. L'applicazione tra la prima e la seconda mano (con tessuto interposto) viene eseguita bagnato su bagnato. Le sovrapposizioni del tessuto devono essere almeno di 5 cm. La resina deve essere applicata anche tra gli strati di tessuto sovrapposto. **ALSAN 600** non deve essere applicato più di 5 - 10 cm oltre il geotessile di rinforzo.

→ Strati accessori e di finitura

- Strato di separazione costituito da un geotessile **PP GEOLAND HT** ≥ 200 g/m² posato a secco con bordi sovrapposti di 10÷15 cm sia in senso longitudinale che in senso trasversale.
 - Strato termoisolante costituito da pannelli in polistirene estruso a celle chiuse **SOPRA XPS SL** (con battentatura gradino) aventi uno spessore come da esigenze progettuali e una resistenza a compressione ≥ 300 kPa in funzione dei carichi gravanti sulla copertura.
 - Strato di separazione costituito da un geotessile **PP GEOLAND HT** $\geq 0,4$ kg/m² posato a secco con bordi sovrapposti di 10÷15 cm sia in senso longitudinale che in senso trasversale.
- Strato di finitura e zavorra realizzata con quadrotti in legno con peso adeguato al fine di evitare galleggiamenti dell'isolante e dotato di un'opportuna resistenza alla forza estrattiva del vento (UNI 11442).