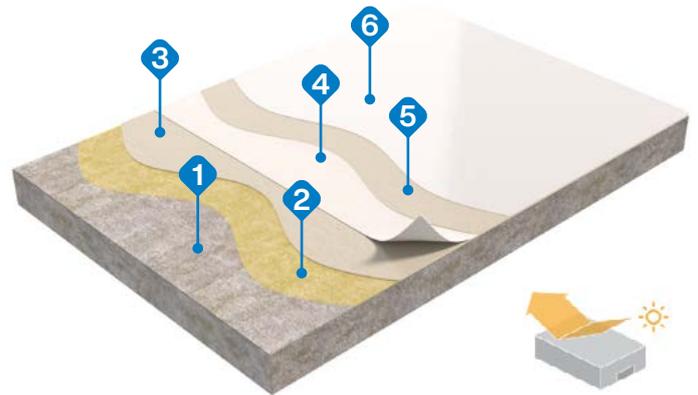


FAST L01 PU



Sistema impermeabile rinforzato pedonabile Cool Roof su cemento

- 1 Supporto cementizio
- 2 **ALSAN 139** (0,3 kg/m²)
- 3 **ALSAN 600** (2,0 kg/m²)
- 4 **ALSAN FLEECE 165 B** annegato nello strato umido
- 5 **ALSAN 600** (1,0 kg/m²) fresco su fresco
- 6 **ALSAN 902 CR** (0,3 kg/m²)



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 aggancio 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: 2,0 kg/m² + **ALSAN FLEECE 165 B** 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. Si consiglia di applicare ca. 2/3 della resina sotto il tessuto di armatura ed il restante 1/3 sopra lo stesso, 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.

FAST L01

PU

→ ALSAN 902 CR

Consumo: 0,3 kg/m²

ALSAN 902 CR è una resina poliuretana riflettente formulata con una particolare pigmentazione bianca, utilizzata come finitura sigillante sui sistemi Cool Roof poliuretani **ALSAN**.

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

Applicazione con rullo o tergi-pavimento in gomma creando uno strato uniforme su tutta la superficie e facendo attenzione a non creare accumuli.

L'applicazione di **ALSAN 902 CR** può avvenire anche tramite rullo di finitura, racla di gomma o frattazzo piatto (consigliato per l'applicazione di finiture con superficie decorata) o anche a spruzzo. È importante mantenere spessori uniformi e non creare accumuli. Per uniformare perfettamente la superficie è consigliabile ripassare la resina ancora bagnata con un rullo frangibolle in modo da regolarizzare tutta l'area e ottenere un aspetto estetico perfetto.