

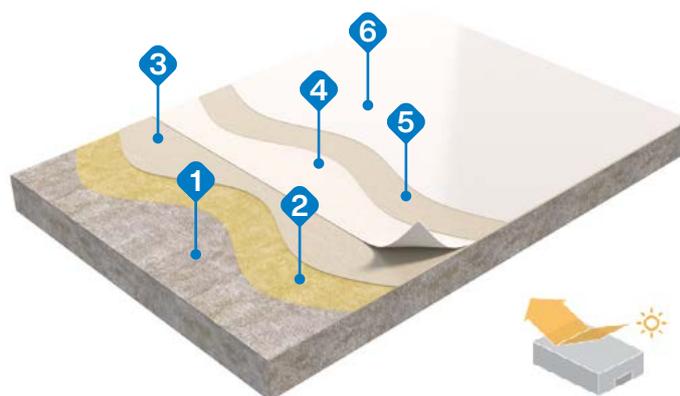
# PREMIUM L02

## PMMA



### Sistema impermeabile Cool Roof pedonabile su supporto cementizio

- 1 Cemento
- 2 **ALSAN 170** (0,4 kg/m<sup>2</sup>)
- 3 **ALSAN 770** (1,5 kg/m<sup>2</sup>)
- 4 **ALSAN FLEECE 110 P** annegato nello strato umido
- 5 **ALSAN 770** (1,0 kg/m<sup>2</sup>) fresco su fresco
- 6 **ALSAN 970 CR** (0,6 kg/m<sup>2</sup>)



### 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/m<sup>3</sup>).

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  $\geq 25$  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 170** Consumo: 0,4 kg/m<sup>2</sup>

**ALSAN 170** è un primer a base di PMMA ad indurimento rapido da impiegare come mano di fondo per diversi sottofondi, anche assorbenti, come per esempio calcestruzzo, massetto o derivati del legno; è utilizzato come preparazione del supporto per la posa successiva di sistemi PMMA **ALSAN**.

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni

come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

Applicare con rullo o pennello uno strato sottile di prodotto evitando accumuli di materiale e stendere eventualmente il materiale in eccesso con un pennello (particolare attenzione agli angoli). È importante applicare gli strati con spessori uniformi impiegando la quantità di materiale indicata assicurandosi che si formi una pellicola.

#### → **ALSAN 770** Consumo: 1,5 kg/m<sup>2</sup> + **ALSAN FLEECE 110 P** 1,0 kg/m<sup>2</sup>

**ALSAN 770** è una resina impermeabilizzante in PMMA (polimetilmetacrilato) altamente flessibile, a indurimento rapido, che serve a realizzare impermeabilizzazioni armate ad elevata resistenza.

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

L'applicazione di **ALSAN 770** può avvenire a rullo o a pennello. Si consiglia di applicare ca. 2/3 della resina sotto il geotessile di armatura (**ALSAN FLEECE 110 P**) ed il restante 1/3 sopra lo stesso, bagnato su bagnato. Le sovrapposizioni del geotessile devono essere almeno di 5 cm. La resina deve essere applicata anche tra gli strati di geotessile sovrapposto. **ALSAN 770** non deve essere applicato più di 5 - 10 cm oltre il geotessile di rinforzo.

# PREMIUM L02

## PMMA

### → ALSAN 970 CR

**Consumo: 0,6 kg/m<sup>2</sup>**

**ALSAN 970 CR** è una resina bianca altamente riflettente a base di PMMA ad indurimento rapido da impiegare come strato di protezione aggiuntiva dei sistemi PMMA **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 970 CR** può avvenire tramite rullo di finitura, racla di gomma o frattazzo piatto (consigliato per l'applicazione di finiture con superficie decorata). È consigliabile 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 uniformare tutta l'area e ottenere un aspetto estetico perfetto.