

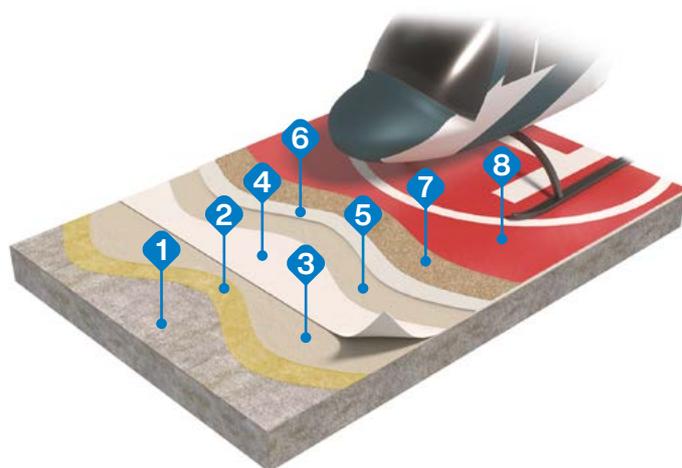
# PREMIUM L08

## PMMA



## Sistema impermeabile rinforzato ad elevata carrabilità

- 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 870 RS (4,0 kg/m<sup>2</sup>)
- 7 NATURQUARZ 0,7-1,2 (3,5 kg/m<sup>2</sup>) su strato ancora umido
- 8 ALSAN 970 F (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 fresco su fresco 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.

### → ALSAN 870 RS Consumo: 4,0 kg/m<sup>2</sup>

ALSAN 870 RS è una resina in PMMA a indurimento rapido impiegata come malta autolivellante protettiva che conferisce carrabilità ai sistemi ALSAN in PMMA.

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

ALSAN 870 RS viene applicato con una cazzuola liscia o dentellata. È possibile applicare più strati di prodotto, fino a un massimo di 5 mm. Per migliorare l'estetica, gli strati possono essere sottoposti a levigatura intermedia.

# PREMIUM L08

## PMMA

### → NATURQUARZ 0,7-1,2

Consumo: 3,5 kg/m<sup>2</sup>

**NATURQUARZ** è un quarzo naturale che si utilizza come componente aggiuntivo nei sistemi liquidi **ALSAN**.

Mentre la resina (**ALSAN 870 RS**) è ancora liquida, cospargere a rifiuto **NATURQUARZ** (sabbia di quarzo 0,7-1,2 mm) coprendo tutta l'area. Una volta che la resina è indurita, rimuovere il **NATURQUARZ** in eccesso.

La finitura sabbia crea la ruvidezza necessaria e l'assorbimento per la successiva applicazione dello strato di finitura

### → ALSAN 970 F

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

**ALSAN 970 F** è una resina colorata e flessibilizzata a base di PMMA (polimetilmetacrilato) che viene utilizzata come finitura protettiva sigillante per tutti i sistemi **ALSAN** in PMMA.

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

L'applicazione di **ALSAN 970 F** può avvenire tramite rullo di finitura, racla di gomma o frattazzo piatto (consigliato per l'applicazione di finiture con superficie decorata). 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.