

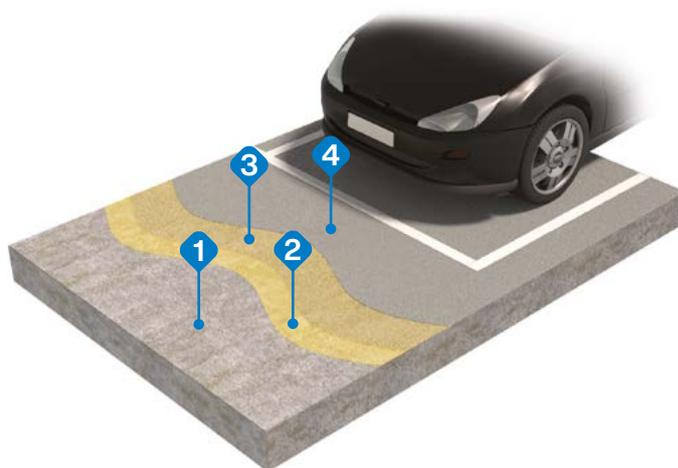
PREMIUM L07

PMMA



Protezione impermeabile per parcheggi

- 1 Cemento
- 2 **ALSAN 170** (0,4 kg/m²)
- 3 **NATURQUARZ 0,7-1,2** (3,5 kg/m²)
su strato ancora umido
- 4 **ALSAN 970 F** (0,6 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 170** Consumo: 0,4 kg/m²

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.

→ **NATURQUARZ 0,7-1,2** Consumo: 3,5 kg/m²

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

Mentre la resina (**ALSAN 170**) 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/m²

ALSAN 970 CR 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.