

CLASSIC L11

PU



Rivestimento impermeabile non armato e carrabile

- 1 Pavimentazione in cemento
- 2 **ALSAN PUR EPOX 131** (0,5 kg/m²)
- 3 **ALSAN PUR 904 F** (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 EPOX 131** Consumo: 0,5 kg/m²

ALSAN EPX 131 è un primer di adesione epossidico bicomponente che permette di creare una valida superficie di aggrappo per la successiva posa di impermeabilizzazioni liquide poliuretatiche. Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

ALSAN EPOX 131, una volta miscelato, può essere applicato a pennello o con un rullo assicurandosi di coprire completamente l'intera superficie da lavorare.

Su substrati molto assorbenti, è possibile applicare una prima mano diluita con acqua per sigillare i pori, seguita da una seconda mano non diluita. La diluizione consigliata in questo caso è dal 10% al 20%.

→ **ALSAN PUR 904 F** Consumo: 0,3 kg/m²

ALSAN PUR 904 F è una resina poliuretanica protettiva colorata, utilizzata come finitura sigillante sui sistemi poliuretatici **ALSAN**. Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

L'applicazione di **ALSAN 904 F** 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.