

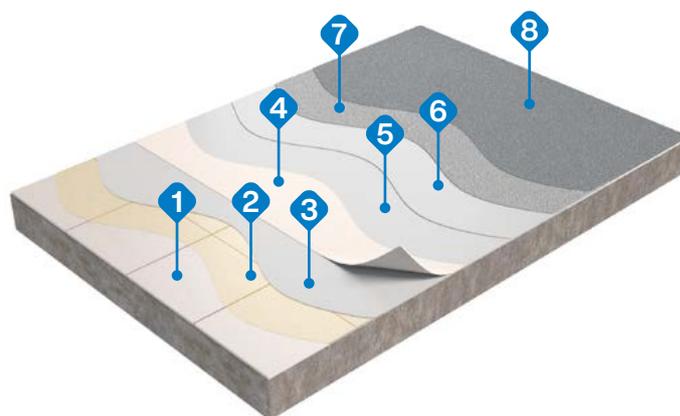
# CLASSIC L03

## PU



## Sistema impermeabile rinforzato pedonabile con finitura antiscivolo

- 1 Piastrelle in ceramica
- 2 ALSAN PUR 101 (0,25 kg/m<sup>2</sup>)
- 3 ALSAN PUR 608 (1,2 kg/m<sup>2</sup>)
- 4 ALSAN FLEECE 225 GF annegato nello strato umido
- 5 ALSAN PUR 608 (0,8 kg/m<sup>2</sup>)
- 6 ALSAN PUR 608 (0,2 kg/m<sup>2</sup>)
- 7 NATURQUARZ 0,7-1,2 mm (3,5 kg/m<sup>2</sup>) su strato umido
- 8 ALSAN PUR 904 F (0,3 kg/m<sup>2</sup>)



## Descrizione del sistema

### → PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA Pavimentazione ceramica (piastrelle)

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 ALSAN.

Il piano di posa costituito da una pavimentazione esistente dovrà essere regolarizzato mediante eliminazione delle parti incoerenti, polvere, grassi e qualunque altro tipo di contaminante che possa ridurre l'adesione tramite procedure meccaniche o manuali (in caso di superficie eccessivamente chiusa 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 ≤ 5% in peso.

Il supporto costituito da una pavimentazione esistente 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 ≥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 PUR 101 Consumo: 0,25 kg/m<sup>2</sup>

ALSAN PUR 101 è un primer a base di resine poliuretaniche, monocomponente, che viene applicato su supporti cementizi per la successiva applicazione di resine poliuretaniche impermeabilizzanti ALSAN.

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 PUR 608 Consumo: 1,2 kg/m<sup>2</sup> + ALSAN FLEECE 225 GF

ALSAN PUR 608 è una resina poliuretanica monocomponente autolivellante utilizzata per realizzare rapidamente impermeabilizzazioni a freddo, in conformità con ETAG 005 (oggi 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 PUR 608 può avvenire a rullo o a pennello. Dopo aver posato la prima mano di resina annegare completamente l'armatura di rinforzo ALSAN FLEECE 225 GF. Le sovrapposizioni del tessuto devono essere almeno di 5 cm. La resina deve essere applicata anche tra gli strati di tessuto sovrapposto. ALSAN PUR 608 non deve essere applicato più di 5 - 10 cm oltre il geotessile di rinforzo.

Attendere la completa asciugatura della resina prima di procedere alla mano successiva.

### → ALSAN PUR 608 Consumo: 0,8 kg/m<sup>2</sup>

Applicare una seconda mano di ALSAN PUR 608 da 0,8 kg/m<sup>2</sup> sulla prima mano precedentemente armata e completamente asciutta. Attendere la completa asciugatura della resina prima di procedere alla mano successiva.

# CLASSIC L03

## PU

### → ALSAN PUR 608

**Consumo: 0,2 kg/m<sup>2</sup> + NATURQUARZ 0,7-1,2 mm  
3,5 kg/m<sup>2</sup> su strato umido**

Applicare un'ultima mano sottile di resina (0,2 kg/m<sup>2</sup>) e mentre è ancora liquida cospargere a rifiuto **NATURQUARZ** (sabbia di quarzo 0,9-1,2 mm) coprendo tutta l'area.

Una volta che la resina è completamente 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 PUR 904 F

**Consumo: 0,3 kg/m<sup>2</sup>**

**ALSAN PUR 904 F** è una resina poliuretana protettiva colorata, utilizzata come finitura sigillante sui sistemi poliuretani 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.