

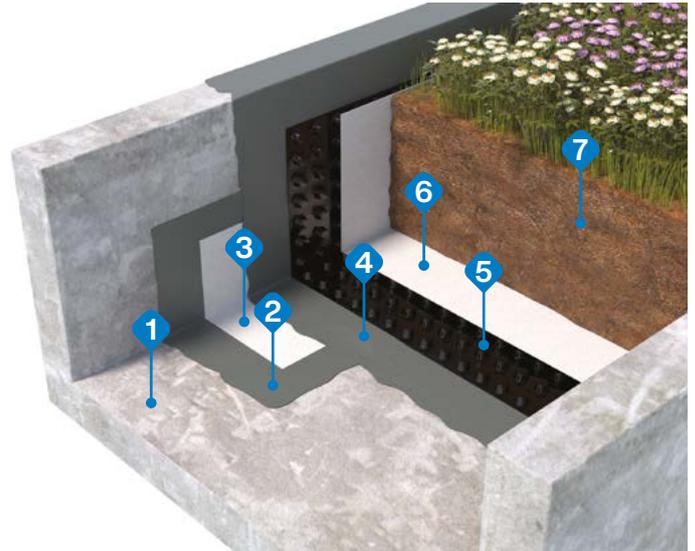
PREMIUM L03

PU SOLVENT FREE



Sistema impermeabile antiradice per fioriere in cemento

- 1 Cemento
- 2 **ALSAN FLASHING NEO** (1,5 kg/m²) fresco su fresco
- 3 **ALSAN FLEECE 225 GF** fresco su fresco
- 4 **ALSAN FLASHING NEO** (1,0 kg/m²) fresco su fresco
- 5 Drenaggio
- 6 **GEOLAND HT**
- 7 Strato vegetale



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 FLASHING NEO fresco su fresco** Consumo: 1,5 kg/m² + **ALSAN FLEECE 225 GF fresco su fresco**

ALSAN FLASHING NEO è una resina di nuova generazione: poliuretanicca monocomponente e priva di solventi, utilizzata per realizzare impermeabilizzazioni su risvolti e raccordi tra il piano orizzontale e quello verticale in conformità alla più alta categoria di sollecitazione 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 FLASHING NEO** può avvenire a rullo o a pennello. Si consiglia di applicare ca. 2/3 della resina sotto il tessuto di armatura (**ALSAN FLEECE 225 GF**) ed il restante 1/3 sopra lo stesso, bagnato su bagnato. Le sovrapposizioni del tessuto devono essere almeno di 5 cm. La resina deve essere applicata anche tra gli strati di tessuto sovrapposto. **ALSAN FLASHING NEO** non deve essere applicato più di 5 - 10 cm oltre il tessuto di rinforzo.

→ Strati accessori e di finitura

- Strato drenante costituito da elemento bugnato tipo **NOVAFOND**.
- Strato di separazione costituito da un geotessile **PP GEOLAND HT** ≥ 200 g/m² posato a secco con bordi sovrapposti di 10÷15 cm sia in senso longitudinale che in senso trasversale.
- Strato di finitura e zavorra realizzata con strato vegetale con peso adeguato al fine di evitare galleggiamenti dell'isolante e dotato di un'opportuna resistenza alla forza estrattiva del vento (UNI 11442).