

ECO L01

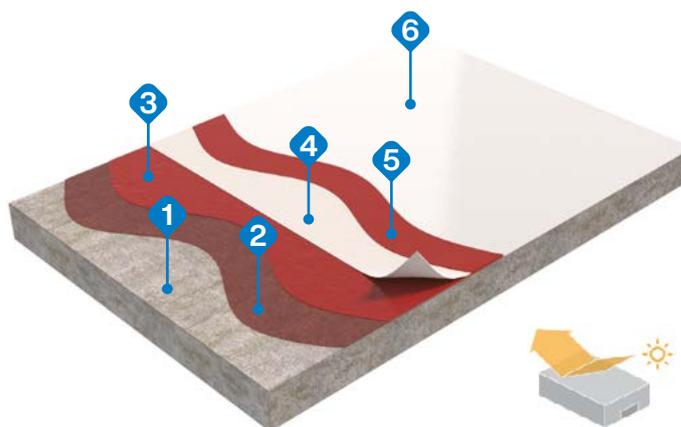
PU SOLVENT FREE



Sistema impermeabile rinforzato Cool Roof pedonabile su cemento

- 1 Cemento
- 2 **CAMPOLIN NEO** (0,25 kg/m²) diluito con 20% di H₂O
- 3 **CAMPOLIN NEO** rosso (1,0 kg/m²)
- 4 **ALSAN FLEECE 110 P** annegato nello strato umido
- 5 **CAMPOLIN NEO** rosso (0,8 kg/m²) fresco su fresco
- 6 **CAMPOLIN NEO** bianco (0,9 kg/m²)

Disponibile anche nella versione bianco Cool Roof con SRI 98%.



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.

→ **CAMPOLIN NEO** diluito con 20% di acqua Consumo: 0,25 kg/m²

CAMPOLIN NEO è una resina monocomponente ibrida composta da una matrice acrilico-poliuretanic in dispersione acquosa

ad alta densità, utilizzata per realizzare impermeabilizzazioni estremamente resistenti 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 condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

Applicazione su tutta la superficie (idoneamente trattata) con un primer realizzato mediante **CAMPOLIN NEO** diluito al 20% del suo peso con acqua.

Utilizzare il rullo o un pennello per applicare un film uniforme di primer su tutta la superficie.

Evitare gli accumuli di prodotto.

Lasciare asciugare completamente prima di procedere alla posa della mano successiva.

→ **CAMPOLIN NEO** fresco su fresco Consumo: 1,0 kg/m² + **ALSAN FLEECE 110 P** 0,8 kg/m²

L'applicazione di **CAMPOLIN NEO** può avvenire a rullo o a pennello. Si consiglia di applicare ca. 2/3 della resina sotto il tessuto di armatura (**ALSAN FLEECE 110 P**) ed il restante 1/3 sopra lo stesso.

Le sovrapposizioni del tessuto devono essere almeno di 5 cm. Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

La resina deve essere applicata anche tra gli strati di tessuto sovrapposto.

Lasciare asciugare completamente prima di procedere alla posa della mano successiva.

→ **CAMPOLIN NEO** Consumo: 0,9 kg/m²

Applicazione di un'ultima mano di **CAMPOLIN NEO** di un colore diverso da quello applicato nello strato precedente.