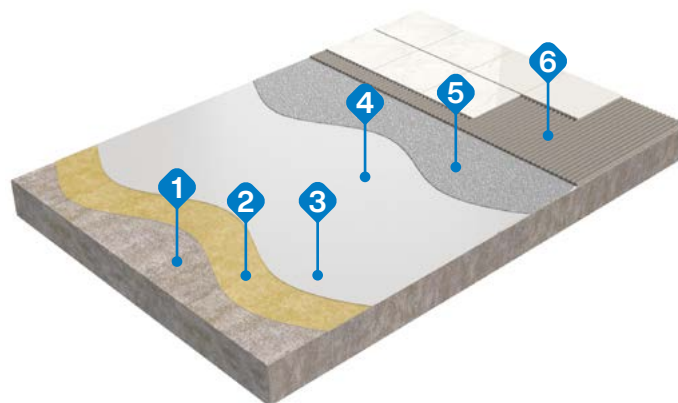


FAST L02 PU



Sistema impermeabile non armato sotto piastrelle pedonabili

- 1 Supporto cementizio
- 2 **ALSAN 139** (0,3 kg/m²)
- 3 **ALSAN 600** (1,6 kg/m²)
- 4 **ALSAN 600** (0,2 kg/m²)
- 5 **NATUR QUARZ 0,4-0,8 mm** (3,5 kg/m²) su strato umido
- 6 Incollaggio piastrelle



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 139** Consumo: 0,3 kg/m²

ALSAN 139 è un primer di adesione epossidico bicomponente, esente da solventi che permette di creare una valida superficie di aggrappo per la successiva posa di piastrelle, rivestimenti o impermeabilizzazioni.

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 600** Consumo: 1,6 kg/m²

ALSAN 600 è una resina poliuretanica monocomponente utilizzata per realizzare rapidamente impermeabilizzazioni su superfici di varia natura, in conformità alla più alta categoria di sollecitazione ETAG 005 (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 600** può avvenire a rullo, a pennello o a spruzzo.

I risvolti verticali e i corpi emergenti vanno sempre rinforzati con idoneo geotessile di rinforzo annegato nello strato di resina.

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

→ **ALSAN 600** Consumo: 0,2 kg/m² + **NATUR QUARZ 0,4-0,8 mm** 3,5 kg/m² a rifiuto

Applicare una seconda mano di **ALSAN 600** su tutta la superficie e mentre è ancora umida gettare a rifiuto il quarzo naturale **NATURQUARZ** a rifiuto, fino a coprire tutta la superficie coperta dalla resina.

Una volta che lo strato di resina è completamente asciutto procedere alla rimozione del quarzo in eccesso utilizzando una scopa o un soffiatore.

→ **Adesivo cementizio + rivestimento ceramico**

Nella scelta dell'adesivo per l'incollaggio dei rivestimenti sui sistemi impermeabili ad elevata elasticità, si raccomanda l'utilizzo di un collante con classe di deformabilità almeno S1.