



RESINLUX 305 FONDO

TRATTAMENTO ANTIUSURA PER PAVIMENTAZIONI



DESCRIZIONE:

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche usate in combinazione con indurenti amminici cicloalifatici.

CAMPI D'IMPIEGO:

Usato prevalentemente come preparazione dei supporti orizzontali per vari tipi di pavimentazione (MULTISTRATO, AUTOLIVELLANTE E SPATOLATO) data la sua alta resistenza meccanica, viene utilizzato per rivestimenti di pavimenti in cls, ponti in cemento, ambienti marini, hangar e pavimenti industriali e civili.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Fondi in cls dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, asciutti non inquinati da olio, polvere o altre sostanze.

Da verificare il tipo di preparazione meccanica da utilizzare (abrasivazione, pallinatura o fresatura), quindi applicare una mano di **WATERPAV T** per consolidare in profondità.

Applicazione per pavimenti industriali:

Dopo aver depolverizzato il piano di posa, eventuali fori o lesioni vanno stuccati con ns. Resinlux Stucco.

Prima passata di **WATERPAV T** come primer consolidante e antipolvere.

Per i supporti altamente danneggiati si consiglia l'interposizione di rete portaintonaco da 150 g/mq. durante l'applicazione di **WATERPAV T**.

MODALITÀ D'USO:

La confezione viene fornita in due barattoli (A+B) da miscelare accuratamente con frustino a bassi giri aggiungendo il 50% in peso di sabbia silicea Ø 0,1

La vita utile del prodotto è di circa 45 min. Il prodotto, a seconda del lavoro che si sta eseguendo, può essere applicato con spatola dentata (V) per ottenere una superficie omogenea e autolivellante, oppure con frattazzo in acciaio per rasatura.

È importante rispettare i tempi di essiccazione tra una mano e l'altra che non deve superare tassativamente le 36 ore, pena la mancata adesione.

CONSUMI:

- Circa 1 Kg/mq. come autolivellante neutro.
- Circa 600 g/mq. per sistema multistrato
- Circa 500 g/mq. per preparazione del ciclo Decoras 2 (spatolato)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Colore: paglierino

Peso specifico: 1,600 +/- 0,1 g/ml

Rapporto di miscela: 100 parti A - 30 parti B

Secco al tatto: 5 - 7 ore (25°C - 50% U.R.)

Pedonabile: 24 ore (25°C - 50% U.R.)

Trafficabile: 36 ore (25°C - 50% U.R.)

Ricopertura: min 24 ore max 36 ore (25°C - 50% U.R.)

Indurimento in profondità: 7 giorni

Condizioni per l'utilizzo: temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.

Resistenza a compressione (UNI 4279): 60N/ mm

Resistenza a flessione (UNI 7219): 59N/mm

Resistenza a trazione (ASTM D 638): 40N/mm

Durezza (ASTM D 2240): 78 Shore D

Resistenza chimica: resistente agli acidi, sali, oli, carburanti, alcali e ambienti marini

Punto di infiammabilità: >100°C

Solvente per la pulizia attrezzi: diluente nitro

Magazzinaggio: 12 mesi in luogo asciutto

STOCCAGGIO:

- Confezione Kg 6,5 (A=5 + B=1,5)
- Confezione Kg 13 (A=10 + B=3)

AVVERTENZE:

Prima di procedere alla realizzazione del rivestimento, accertarsi dell'eventuale risalita di umidità dal sottofondo che potrebbe comprometterne la durata nel tempo, in quanto provocherebbe formazione di bolle e conseguente distacco.

Quanto contenuto in questa scheda tecnica è basato sulle nostre migliori conoscenze ed informazioni al momento della sua stesura. Questa specifica e le informazioni contenute al suo interno rimangono di proprietà ISOLRESINE EDILIZIE SRL e non devono essere rivelate a terzi senza il permesso dell'azienda.