

RESINFLOOR SL

Pavimentazione epossidica

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il **RESINFLOOR SL** è una pavimentazione monolitica a base di resina epossipoliuretanica incorporante inerti minerali e di quarzo a granulometria controllata, finito con una verniciatura epossidica o poliuretanica scelta in funzione delle caratteristiche meccaniche e chimiche che si desidera raggiungere.

Garantisce una buona resistenza chimica e meccanica, unitamente ad una assoluta inerzia batterica e conseguente facilità di pulizia e sanitizzazione.

Supporti idonei e loro trattamento

Il **RESINFLOOR SL** presenta ottima adesione su quasi tutti i supporti come cemento, acciaio, legno, ceramica o gress, marmo e marmette.

La realizzazione di questa pavimentazione può essere eseguita su massetti cementizi vecchi o nuovi ma anche su pavimentazioni esistenti di piastrelle (**senza necessariamente demolire**) purchè il fondo sia complanato e venga correttamente preparato.

Finiture e resa estetica

La resa estetica della pavimentazione **RESINFLOOR SL** è elevata e permette la realizzazione di diverse finiture. Sono disponibili finiture a **colore unito** oppure decorative incorporanti coriandoli di PVC colorati **“Colorflakes”** o ancora granuli di quarzo naturale o ceramizzato **“Terrazzo”** anche essi colorati.

Lo strato finale può essere realizzato con coefficienti di resistenza allo scivolamento variabili a seconda delle necessità senza perdere le caratteristiche estetiche e la facilità di pulizia.

UTILIZZO

- ❖ Per le sue caratteristiche di non assorbenza, di inerzia batterica, di resistenza agli agenti chimici, di elevata resistenza all'usura e al traffico pedonale è particolarmente indicato per pavimentazione di laboratori, ospedali e cliniche, industrie alimentari e farmaceutiche e dovunque sia richiesta una superficie continua e facilmente sanitizzabile.
- ❖ Particolarmente indicato per pavimentazione di locali interni con forte presenza d'acqua, quali locali igienici, cucine e riposterie, celle frigorifere, dove è anche richiesta una facile pulizia.
- ❖ Per l'ottima resa estetica e l'elevata resistenza al traffico e all'usura adatto per aree di servizio e locali commerciali.
- ❖ Idoneo per le sue caratteristiche di impermeabilità al ripristino di terrazze laddove non si voglia rimuovere la precedente piastrellatura.

DATI TECNICI

- Omologazioni: - R.I.N.A.: “Non Facilmente Infiammabile” – IMO RES. A.687(17)
- R.I.N.A.: “Emissione di Fumi Tossici” – IMO RES. 61(67)
- Spessore: da 1 mm a 5 mm.
- Peso: M. V. 1.5 g/cm³

• Resistenza a Flessione (Flexural strength - ASTM D-790):	111 MPa
• Resistenza a Trazione: (Tensile strength – ASTM C-638):	23 MPa
• Resistenza allo scivolamento (valori medi):	
• coefficiente di attrito medio su bagnato μ A:	0,95
• coefficiente di attrito medio su bagnato μ B (ort. Ad A) :	0,75
• Resistenza a compressione (Compressive strength yield – ASTM D-695) :	30 MPa
• Durezza (Hardness – ASTM D-2240):	Shore “D” 85
• Forza Adesiva (su cls)	: > 6,0 Mpa

VANTAGGI

- ❖ Assoluta rinnovabilità e facile e rapida esecuzione di ripristini sia della finitura sia eventualmente dello strato autolivellante mantenendo una ottima resa estetica;
- ❖ Ottima resa estetica e decorativa
- ❖ Facile da pulire e sanitzare
- ❖ Ottima adesione su qualsiasi substrato
- ❖ Buone caratteristiche meccaniche e fisiche

APPLICAZIONE

- Accurato trattamento del fondo con smerigliatura o scarificazione
- Applicazione di una mano di ancoraggio **RESINFLOOR SL BOND COAT**
- Applicazione se necessario e richiesto di un sottofondo livellante o di una membrana con funzioni meccaniche e impermeabilizzanti
- Applicazione dello strato autolivellante **RESINFLOOR SL BASE COAT** allo spessore richiesto
- Applicazione della finitura **RESINFLOOR SL COLOR COAT/CLEAR SEAL** (tinta unita e trasparente) del tipo richiesto

MANUTENZIONE

La manutenzione della pavimentazione **RESINFLOOR SL** non presenta particolari criticità o attenzioni. Per la pulizia impiegare i normali detergenti in commercio alle dosi consigliate o periodicamente macchine lavasciuga (consigliate in locali ad alto traffico).

In condizioni di normali utilizzo ogni 4-5 anni può essere necessario rinnovare la finitura superficiale con interventi di verniciatura di breve durata e basso onere economico.

In locali ad alto traffico o dove vi sia caduta o trascinamento di oggetti pesanti o caduta di liquidi aggressivi tali interventi straordinari di manutenzione potrebbero essere necessari dopo tempi più brevi.