

## LAMINE

Rivestimento in resina e speciali scaglie colorate a “effetto veneziana” per pavimenti e pareti in interni



### Marcatura CE:

→ EN 13813 • Designazione: SR-B20-AR1-IR4



### CARATTERISTICHE TECNICHE



### CAMPO D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI



### Descrizione

LAMINE è una soluzione estetico/funzionale, che ricorda i pavimenti alla veneziana, combinando al design contemporaneo elevate prestazioni, sia in termini di flessibilità che di resistenza all'usura.

Grazie alla sua impermeabilità e la possibilità di applicare finiture antiscivolo è idoneo ai locali umidi.

Come per gli altri rivestimenti della serie NATIVUS, permette di donare nuova vita a vecchi pavimenti in pochissimi millimetri di spessore e senza demolizione.

### Marcatura CE

#### ► EN 13813

LAMINE (finitura LUCIDA od OPACA) risponde ai principi definiti da EN 13813 (“Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti: Proprietà e requisiti”) con designazione:

→ SR – B2,0 – AR1 – IR4

- Massetto a base di resina sintetica (SR).
- Forza di aderenza:  $\geq 2,0$  MPa (B2,0).
- Resistenza all'usura BCA:  $\leq 100$  micron (AR1).
- Resistenza all'urto: 4 Nm (IR4).

### Colore

LAMINE è disponibile in diverse combinazioni selezionate.

### Campo d'impiego

LAMINE trova impiego nella realizzazione di pavimenti in interni:

- bordi piscine, corridoi e spogliatoi di piscine, palestre, bagni e docce in genere;
- uffici, negozi e sale mostra;
- corridoi, androni e sale di tutti i tipi nel settore sanitario e nei centri benessere;
- scuole e uffici pubblici.

### Preparazione generale del supporto di posa

LAMINE si applica soltanto su superfici opportunamente preparate con i prodotti per la “PREPARAZIONE DEI FONDI” della serie NATIVUS:

- RASANTE BASE (rasante mono-componente di uso generale per tutte le superfici).
- RASANTE BASE QUARZO (rasante bi-componente specifico per superfici piastrellate e in pietra naturale).
- RASANTE 2K (rasante bicomponente cementizio esclusivamente per superfici verticali).

## LAMINE

### Applicazione del prodotto

- Dopo aver trattato la superficie seguendo le istruzioni di cui al paragrafo precedente, preparare LAMINE FONDO.
- Applicare LAMINE FONDO con rullo a pelo corto una mano per un consumo di circa 0,35 kg/m<sup>2</sup>.
- Procedere quindi su LAMINE FONDO fresco, con lo spolvero a rifiuto di LAMINE del colore previsto per un consumo di circa 0,7 -1 kg/m<sup>2</sup>.
- Attendere il giorno dopo quindi carteggiare (a mano leggera) con retina abrasiva di grana 120.
- Aspirare accuratamente i residui dalla superficie.
- Applicare con una spatola NYLON mod. L400 una prima mano di PROTEGGO LUCIDO S (consumo di circa 0,25 kg/m<sup>2</sup>).
- Procedere con l'ultima mano di finitura:
  - FINITURA LUCIDA: appena possibile applicare una seconda mano di PROTEGGO LUCIDO S con rullo a pelo corto resistente ai solventi (consumo circa 0,15 kg/m<sup>2</sup>).
  - FINITURA OPACA: appena possibile applicare una mano di PROTEGGO OPACO S con rullo a pelo corto resistente ai solventi (consumo circa 0,11 kg/m<sup>2</sup>).

### Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
LAMINE FONDO	0,35	0,40	kg/m <sup>2</sup>	-
LAMINE	0,7	1,0	kg/m <sup>2</sup>	-
Mano di saturazione di LAMINE con PROTEGGO LUCIDO S	0,25	0,30	kg/m <sup>2</sup>	(1)
Finitura lucida di LAMINE con PROTEGGO LUCIDO S	0,14	0,15	kg/m <sup>2</sup>	(2)
Finitura opaca di LAMINE con POTEGGO OPACO S	0,11	0,12	kg/m <sup>2</sup>	(3)
Strato di saturazione di LAMINE in tinta RAL/NCS con PROTEGGO COLOR OPACO H2O in due strati.				
Rivestire PROTEGGO COLOR OPACO H2O con uno strato di PROTEGGO LUCIDO H2O ed eventualmente due strati di PROTEGGO OPACO H2O.	0,24	0,26	kg/m <sup>2</sup>	(1)

(1) PROTEGGO LUCIDO S o PROTEGGO LUCIDO H2O applicato a saturazione di LAMINE con spatola in gomma mod. 400.

(2) Secondo strato a finire con PROTEGGO LUCIDO S o PROTEGGO LUCIDO H2O applicata con rullo a pelo medio resistente ai solventi.

(3) Ultimo strato a finire con PROTEGGO OPACO S o PROTEGGO OPACO H2O applicata con rullo a pelo medio resistente ai solventi.

### Pulizia degli attrezzi

Per la scelta delle modalità di pulizia degli attrezzi fare riferimento alle Schede Tecniche dei prodotti coinvolti nel sistema.

In generale:

- Prodotto fresco: pulizia con ACETONE, alcool, diluente epossidico o diluente per nitro.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, sverniciatori specifici (GEL STRIPPER o FLUID STRIPPER) o pistola termica.

### Consigli utili per la posa

- Verificare che la temperatura ambiente in cui si opera non sia inferiore a +10°C. In particolare che durante la notte la temperatura non scenda sotto questo minimo per evitare di danneggiare irreparabilmente il prodotto.
- A seconda della temperatura ambiente il prodotto va mantenuto al fresco (in estate) o al caldo (in inverno). Con il freddo, infatti, le resine hanno tendenza a cristallizzare perdendo fluidità, mentre con il caldo aumenta sensibilmente la velocità di reazione e si riduce la vita utile dell'impasto.
- Leggere attentamente le Schede di Sicurezza di tutti i prodotti coinvolti nel ciclo LAMINE prima dell'utilizzo.

### Dati tecnici

## LAMINE

► DATI APPLICATIVI (Per informazioni di dettaglio consultare le Schede Tecniche di ciascun prodotto)	u.m.	valore
Temperatura minima di applicazione	°C	+10
Temperatura massima di applicazione	°C	+35
► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 13813	u.m.	valore
Resistenza all'usura BCA, profondità di usura, EN 13892-4	µm	90 ± 10
Forza di aderenza, EN 13892-8	MPa	2,12 ± 0,03
Resistenza all'urto (classe), misurata su campioni di calcestruzzo rivestito MC (0,40) secondo la EN 1766, EN ISO 6272-1	N·m	4
Classificazione secondo EN 13813	-	SR-B2,0-AR1-IR4

### Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR CONF. / BANCALE COMPONENTI		NOTE
KIT 2 m <sup>2</sup> colorato	1 kg FONDO + 2 kg LAMINE	P*	-	A = 0,84 kg (fustino) B = 0,16 kg (busta) LAMINE = 2,0 kg (sacchetto) (1)
10 m <sup>2</sup> LAMINE FONDO colorato	10 m <sup>2</sup> - 4,0 kg	P*	-	A = 3,38 kg (fustino met.) B = 0,62 kg (flacone)
10 m <sup>2</sup> LAMINE	10 m <sup>2</sup> - 10 kg	NO	-	

#### NOTE:

(1) Il KIT contiene 1 kg LAMINE FONDO (A+B) colorato e 2 kg di LAMINE.

#### Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P\* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI = merce PERICOLOSA

### NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo [www.resinenativus.it](http://www.resinenativus.it) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "Professionisti → Download".

### EDIZIONE

Emissione: 01.01.2021

Revisione: 01.08.2023