



isolresine edilizie
 Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
 Tel/Fax: 080 4553227
 www.isolresine.it

RESINGUM 1/1 BIS®

CE EN 1504-2



SISTEMA DI RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE

DESCRIZIONE

RESINGUM è un sistema composito per la protezione delle strutture di calcestruzzo certificato secondo la normativa UNI EN 1504-2.

È costituito da resine acrilpoliuretaniche a base di acqua prive di solventi, con interposto tessuto di vetro di specifica grammatura ed è concepito per essere lasciato a vista.

UTILIZZI

Si applica su terrazze, lastrici solari e pareti esterne, utilizzabile su superfici esterne orizzontali, verticali ed oblique al fine di renderle impermeabili all'acqua.

SUPPORTI

L'applicazione sugli orizzontamenti può essere eseguita anche senza la demolizione del supporto esistente ed in presenza di materiali quali gres, mattoni in graniglia di marmo, ceramica, conglomerato cementizio, guaine e lamiere grecate.

Si raccomanda di preparare i supporti così come indicato nella scheda tecnica del prodotto.

MODALITA' D'USO

- 1/ Preparazione del sottofondo;
- 2/ Preparazione del primer (Resingum 1 più acqua in rapporto 1:4) e relativa stesura, mediante utilizzo di rullo e/o pennello;
- 3/ Stesura di uno strato di tessuto in fibra di vetro;
- 4/ Impregnazione del tessuto attraverso la stesura di uno strato di Resingum 1, mediante l'utilizzo di rullo e/o pennello;
- 5/ Finitura, attraverso stesura di due strati di Resingum 1 BIS mediante l'utilizzo di rullo e/o pennello, intervallati da periodo di asciugatura di circa 12 ore (U.R. 50±5%).

CONFEZIONI

Resingum 1 secchi da 4 e 14 litri; Resingum 1 BIS secchi da 4 e 14 litri; Tessuto in fibra di vetro MATT300 rotoli.

CONSUMI AL METRO QUADRO

RESINGUM 1: 0,5 kg/m² (0,70 l/m²)
 RESINGUM 1 BIS: 0,7 kg/m² (0,47 l/m²)
 TESSUTO FIBRA DI VETRO MATT 300: 300 gr/1,00 m²

CARATTERISTICHE TECNICHE

EN 1504-2 Rivestimento (C) secondo i principi PI, MC e IR

Metodi di prova	Caratteristiche prestazionali	Requisito	Risultato
		UNI EN 1504-2	Rapporto di prova 542/L 28/11/17
EN 1062-6	Permeabilità alla CO ₂	S _{D-CO2} > 50 m	S _{D-CO2} = 152.211 m
EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	Permeabilità al vapore acqueo	Classe: I: (S _D <5 m) II: (5 m≤S _D ≤50 m) III: (S _D >50 m)	CLASSE I Permeabile al vapore SD = 1.4014 m
EN 1062-3	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w<0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}	w=0.011 kg/m ² ·h ^{0.5}
EN 1542	Forza di aderenza per trazione diretta	Media (N/mm ²) Sistemi flessibili Senza traf co ≥ 0.8 Con traf co ≥ 0.8 Sistemi rigidi Senza traf co ≥ 1.0 Con traf co ≥ 2.0	Dopo 7 giorni a T=23±2 °C UR=50±5% 1.5 N/mm ²

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Per le informazioni complete sulla sicurezza dei componenti del sistema e sul suo corretto utilizzo, si rimanda alle relative Schede Dati Sicurezza.

Durante la posa in opera indossare guanti, occhiali protettivi, mascherine e scarpe antinfortunistiche, oltre tutto quanto previsto dalla norma per la manipolazione dei prodotti chimici.

In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua e contattare il medico.