



07290

## **novaflex** **anticarbonatació**

Revestiment impermeabilitzant elàstic en forma de dispersió monocomponent aquosa de color gris, per a protecció d'elements de formigó contra l'efecte de la carbonatació.

innovate

tractament de superfícies

### **propietats**

Protegeix de gasos com el diòxid de carboni o el diòxid de sofre i substàncies com clorurs, etc. • Permeable al vapor d'aigua però impermeable a l'aigua líquida • Molt resistent a l'intempèrie (gelades, raig UV...) i d'excel·lent adherència i flexibilitat compta amb un bon acabat decoratiu.

### **aplicacions**

Apte per exteriors i interiors i sobre formigons, morters, etc. • Aplicable a façanes, murs de contenció, paraments verticals en ponts i en general en qualsevol estructura d'edificació que es vulgui protegir contra la carbonatació dotant-la d'un excel·lent acabat.

### **presentació i emmagatzematge**

Bidó de 25 Kg • Emmagatzemar en lloc fresc i sec i en el seu recipient d'origen mai més temps de 12 mesos.

### **posada a l'obra**

La superfície a recobrir ha d'estar neta, seca i totalment exempta de qualsevol contaminant que pugui impedir una correcta adhesió • Aplicar una primera mà amb el propi producte diluït amb un 10 % d'aigua a mode d'emprimació, deixar que s'assequi i aplicar una segona mà del producte en estat pur, després que s'hagin assecat les dues primeres mans, s'aplicarà si és necessari una tercera i definitiva • Aplicar a brotxa, corró o pistola airless • No aplicar a temperatures inferiors a 5°C.

### **precaucions**

No aplicar amb temperatures inferiors a +5°C o superiors a +30°C, ni amb risc de pluges o gelades • No aplicar sota immersió constant • Per a la seva eliminació us heu de sotmetre a les reglamentacions locals i nacionals • Per més detalls existeix *full de seguretat* disponible.

### **consum**

El rendiment serà de 300 a 500 grams per m<sup>2</sup> (aplicat en un mínim de tres capes).

**fitxa tècnica**

Característica	Norma	Valor
Densitat	ISO 2811-1	Aprox. 1,34g/cm <sup>3</sup>
Viscositat	ISO 2884-2	Aprox. 10800cPs
Sòlids en pes	UNE 83723EX	Aprox. 65%
Sòlids en volum	ISO 3233	Aprox. 31%
Temperatura d'aplicació (suport i material)	-	De +5°C fins +30°C
Temps d'assecat	UNE EN 1767	Aprox. 20 minuts
Temps d'espera per repintar	-	Aprox. 2 hores
Resistència a la temperatura	-	De -20°C fins +80°C
Permeabilitat al vapor d'aigua (μ)	EN ISO 7783-1/2	Aprox. 4.150
Espessor de l'aire equivalent (Sd-H <sub>2</sub> O; 360 micres)	-	Aprox. 1,5
Permeabilitat al CO <sub>2</sub> (μ)	PrEN 1062-6	Aprox. 137.000
Espessor de l'aire equivalent (Sd-CO <sub>2</sub> ; 360 micres)	-	Aprox. 50

Característica	Norma	Valor
Absorció capil·lar d'aigua (w)	EN 10623	<0,1 Kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup>
Capacitat de recubriments de fissures	-	Aprox. 0,6 mm
Adherència per tracció al formigó	EN 1542	Aprox. 1,77 N/mm <sup>2</sup>
Adherència per tall enreixat al formigó	UNE EN ISO 2409	0-0
Els temps d'enduriment estan mesurats a 20°C i 65% de H.R. Temperatures superiors i/o H.R. inferiors poden escurçar aquests temps i viceversa. Les dades tècniques reflexades són fruit de resultats estadístics i no representen mínims garantitzats.		

Innova system, s.l. es reserva el dret de modificació del mateix sense previ avis. Qualsevol ús d'aquesta informació més allà de l'especificat no és responsabilitat nostra si no és confirmada per la companyia de manera escrita. No acceptem responsabilitats per sobre del valor del producte adquirit. Per qualsevol dubte o consulta preguem consultin el nostre Departament Tècnic.