



01320

## **novamorter flex**

Producte format per dos components:

Un líquid compost per resines, Component A, i un morter formulat amb ciments, additius i àrids especials, Component B. Després de la seva aplicació i curat, **novamorter flex** forma un revestiment no tòxic, flexible i impermeable, amb excel·lent adherència als suports habituals en la construcció, com formigó, pedra natural i artificial, enfoscats de morter, totxo ceràmic, blocs, etc.

01320•28.06.06

innov

impermeabilitzants

### **propietats**

Forma un revestiment flexible que garanteix la impermeabilitat incloïent en les condicions més severes, com alta pressió negativa hidrostàtica permanent • Excel·lent protecció del formigó contra el CO<sub>2</sub> que provoca la carbonatació i els clorurs (CL-) que potencien la corrosió electroquímica • Permeable al vapor d'aigua, permet transpirar el suport • No és tòxic • No conté clorurs • Apte per a dipòsits d'aigua potable • Resistent a la pressió hidrostàtica negativa de les aigües subterrànies en aplicacions interiors.

### **aplicacions**

Impermeabilització i protecció de vasos de contenció estancs a l'aigua, com piscines, conduccions i dipòsits d'aigua potable • Impermeabilització d'estructures subterrànies com soterranis, murs de contenció i pantalles, cimentacions, galeries, túnels, sotmesos tant a pressió negativa com positiva impermeabilització de terrasses i balcons, sota el paviment.

### **presentació i emmagatzematge**

Sets predossificats de 35 Kg. (25 Kg. en pols + 10 de resina) • Colors: gris i blanc.

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

Eliminar el formigó deteriorat fins a obtenir una superfície sana i rugosa lliure de grasses, olis i pols • En el cas de que existeixin armadures oxidades s'haurà d'eliminar l'òxid no adherit • En suports molt absorbents s'haurà d'humitejar abundantment el suport sense entollar • No afegir aigua a la mescla durant el procés d'aplicació • El temps útil de treball és de 30 a 60 minuts dependent de la temperatura. Novamorter flex s'aplica amb broxa, escombra o llana • Aplicar entre 5 i 30° C • Sobre la resina, Component A, s'hi anirà afegint la pols, Component B, batent amb un disc mesclador de baixa velocitat fins aconseguir una massa homogènia i sense grums • No afegir aigua i respectar sempre les proporcions subministrades • El temps de curat necessari per la seva posta en servei o contacte permanent

amb l'aigua varia en funció de las condicions d'humitat i temperatura existents en el lloc d'aplicació • En condicions normals, com una aplicació exterior realitzada a uns 20° C i 50% de H.R., **novamorter flex** requerirà un mínim de 14 dies per el seu curat suficient per la seva immersió permanent amb aigua.

### **precaucions**

Com tot material abrasiu s'han d'utilitzar guants de goma per protegir les mans • Per a la seva eliminació us heu de sotmetre a les reglamentacions locals i nacionals • Per més detalls existeix *full de seguretat* disponible.

### **consum**

S'aplicaran dues capes, consumint d'1 a 1,5 Kg. /m<sup>2</sup> cada una d'elles, i deixant un interval entre una capa i la següent de 16 hores com a mínim i 3 dies com a màxim.

R01320\*28.08.06

### Característiques tècniques:

<b>Estanquitat a l'aigua sota pressió directe:</b>	>9 atmosferes
<b>Estanquitat sota pressió hidrostàtica:</b>	4 atmosferes
<b>Test de doblat de armadura:</b>	20 % d'elongació sense fisurar.
<b>Aspecte:</b> <b>Component a (resina):</b> <b>Component b (ciment):</b>	Líquid blanc lletós pols gris
<b>Temperatura d'aplicació:</b>	De +5°C a +30°C (suport i material)
<b>Potabilitat:</b>	Apte per dipòsits d'aigua potable.
<b>Densitat:</b> <b>Component a:</b> <b>Component b:</b> <b>Component a+b:</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup> 1.35 g/cm <sup>3</sup> 1.56 g/cm <sup>3</sup>
<b>Adherència a sobre el formigó:</b>	2.0 Mpa (Rotura: morter)

innova system, s.l. es reserva el dret de modificació del mateix sense previ avís. 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.