



04170

## **novamorter fix level**

Morter per a fixacions i ancoratges de precisió en paraments horitzontals especialment ideat per muntatges metàl·lics, reparacions i ancoratges a on es necessita d'una ràpida aplicació.

04170•28.06.06  
- 1 -

innovate

rehabilitació, reparació i protecció

### **propietats**

Aplicable en interiors i exteriors • excel·lent adherència sense pont d'unió • resistències mecàniques molt elevades • pot aplicar-se directament sobre el formigó armat • no presenta retracció, fissuració o debilitat • de fàcil aplicació • exempt de clorurs • resisteix els cicles de gelades i a la intempèrie • impermeable a l'aigua i a olis i greixos • un cop amassat es de consistència superfluida i es caracteritza per tenir un elevat poder autoanivellant i de reompliment.

### **aplicacions**

Ancoratges en horitzontal • fixacions de peces metàl·liques • per la col·locació i ancoratge de maquinària • reompliment d'encofrats per vessament a l'hora de reparar formigons o reforçar bigues o pilars • ancoratge de pernys.

### **presentació**

#### **i emmagatzematge**

Es presenta en bidons de 25 kg • emmagatzemar en els seu envàs

d'origen hermèticament tancat, en un lloc fresc, sec i ben airejat.

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

El suport ha de ser ferm, exempt de taques de grassa i oli • després del sanejament i abans de l'aplicació s'ha de mullar el suport • les armadures de ferro han d'estar lliures d'òxid, i degudament preparades per a la recepció del morter • per a suports sense porus o extremadament porosos o absorbents, aplicar abans el nostre pont d'unió **novapox** • remullar la superfície per tal que no es fissuri i que no s'escalfi massa • l'aigua necessària serà de 3,25 L/25 kg • s'amassa exclusivament amb aigua neta i exempta de contaminants, s'afegeix a les 2/3 parts de l'aigua prevista poc a poc mentre es barreja mecànicament amb molt de compte amb un trepant fins acabar de gastar tota l'aigua i fins que no quedin grumolls • després del vessament s'ha d'ajudar a extreure l'aire mitjançant una banyola o un tub foradat • segons el tipus d'aplicació

s'ha de preveure una sortida per l'aire. • per ancoratges en forats de trepant el diàmetre mínim del trepant serà de Ø barra + 30 mm.

### **precaucions**

No aplicar a sobre de guix, pintures o superfícies poc poroses • no aplicar amb gelades o pluja, ni amb temperatures superiors a 30°C o inferiors a 5°C • no repastar el ciment ni reaprofitar les seves restes • com tot material abradiu 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**

El rendiment serà de 2,3 Kg per litre de volum a reomplir • els consums són teòrics i s'han d'ajustar per cada obra en particular mitjançant assajos in situ.

### Característiques tècniques:

<b>Aigua d'amassat:</b>	<b>Aprox. 3.25 L per cada 25 kg de morter (fluid)</b>
<b>Temps d'aplicació:</b>	<b>Aprox. 30 minuts</b>
<b>Temps de maduració:</b>	<b>Aprox. 5 minuts</b>
<b>Densitat de l'amassat:</b>	<b>Aprox. 2,3 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Temperatura d'aplicació:</b>	<b>De +5°C a +30°C (suport i material)</b>
<b>Rang d'espessors aplicables:</b>	<b>Aprox. de 14 a 52 mm</b>
<b>Resistència a la flexotracció: (Consistència fluida)</b>	<b><u>Temperatura 20°C</u> +7 N/ mm<sup>2</sup> en 24 hores +10 N/ mm<sup>2</sup> en 7 dies +11 N/ mm<sup>2</sup> en 28 dies</b>
<b>Resistència a la compressió: (Consistència fluida)</b>	<b><u>Temperatura 20°C</u> +43 N/ mm<sup>2</sup> en 24 hores +62 N/ mm<sup>2</sup> en 7 dies +80 N/ mm<sup>2</sup> en 28 dies</b>

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.