

# FIXMARMOL

**Ciment cola d'excel·lent adhesió per enganxar pedres naturals, marbres i granet,..., EVITANT pràcticament l'aparició d'EFLORESCÈNCIES.**



**això es pot evitar...**

## ATENCIÓ

FIXMARMOL no s'ha d'usar:

- ◆ Per peces de més de 40x60 cm o de pes superior a 140 Kgs./m<sup>2</sup> en façanes exteriors, sense usar anclatges metàl·lics.
- ◆ En suports sotmesos a vibracions o flexions (consultar al Dpt. Tècnic).
- ◆ Sobre fusta, fibrociment, superfícies metàl·liques,...
- ◆ Modificant la fórmula: no afegir-hi més aigua de la recomanada, ni sorra, ni calç,...

## CAMPS D'APLICACIÓ

- ◆ **FIXMARMOL** és un producte especial: està pensat per enganxar **SENSE PRODUIR EFLORESCÈNCIES**, tot tipus de pedres naturals sensibles fins i tot a l'aigua usada per fer la mescla amb el propi ciment-cola.
- ◆ És ideal per col·locar tot tipus de pedres naturals, especialment marbres blancs de Macael, Tasos, marbres de Carrara, cremes i travertins. També podem col·locar granet, pedres reconstituïdes, mosaics i tot tipus de peces ceràmiques, en INTERIORS i en EXTERIORS sobre suports secs de morter i arrebossats.
- ◆ Col·locació en paviments o revestiments de qualsevol peça gruixuda o de gruix no uniforme (per peces de més de 40 Kg./m<sup>2</sup> també serà precís usar anclatges mecànics seguint la normativa vigent).
- ◆ **FIXMARMOL** està disponible en color gris (opció econòmica), en color Blanc (ideal pel Blanc Macael) i en color Crema Ivori (ideal pel marbre Crema Ivori), i en general qualsevol tipus de pedra.

## CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

**FIXMARMOL** és un ciment cola excepcional, formulat amb ciments especials, àrids de granulometria molt seleccionada, resines i additius sintètics que, mesclats amb aigua, donen un ciment de fàcil treballabilitat, aplicable en horitzontal i vertical, sense despenjament, amb temps obert llarg, enduriment ràpid i màximes resistències mecàniques fins i tot en sobreposicions.



Usant **FIXMARMOL** això no hauria succeït.

## COM S'USA

- ◆ **Support:**  
Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i grasses, i **estaran perfectament fraguats**. Els suports molt absorbents o que estiguin a plè sol i en èpoques càlides, els humitejarem prèviament per evitar la ràpida pèrdua d'aigua de la mescla.
- ◆ **Preparació de la mescla:**  
Mesclar amb 6,5 lt. d'aigua neta fins homogeneitzar-lo (6,0 litres pel color Gris); usar mesclador elèctric lent; deixar 2 minuts de repòs i tornar a mesclar per tenir la pasta preparada per usar-la.
- ◆ **Aplicació de la mescla:**  
Usar preferiblement llana dentada, amb una mesura de dents segons el tamany de la peça a enganxar. Es molt recomanable l'ús d'una llana amb dents semicirculars ja que deixa un gruix superior i uniforme de ciment.



No és necessari humitejar les peces abans d'enganxar-les.

Quan el suport sigui irregular, recomanem estendre una capa fina prèvia amb l'ajuda d'una llana FINA. Posteriorment, aplicarem la quantitat necessària de ciment amb la llana dentada.

En aplicacions difícils o en exteriors, usar la tècnica del doble encolat. Per enganxar peces de més de 60x40cm, o de més de 40 Kg./m<sup>2</sup> usar també un anclatge metàl·lic adequat.

Controlar en tot moment que no s'ha format una capa superficial anti-adherent. Si toqueu el ciment amb els dits i us embruteu, el ciment està encara fresc. Si per contra no us embruteu, heu de tornar a "pentinar" el ciment amb la llana dentada (no ho remulleu MAI amb més aigua). Sempre s'ha de fer pressió sobre la ceràmica per assegurar una correcta adhesió. Colpegin les peces ceràmiques amb un martell de goma.

Protegir el paviment acabat de col·locar de la calor excessiva, gelades, pluja, ... almenys durant les primeres 24 hores.

#### ◆ Segellat de les juntes:

Recomanem usar un material específic com el **FIXCOLOR** (grà fi o gruixut), o **EUROCOLOR FLEX** o **EUROCOLOR FLEX PLUS** o **JUNTATEC** o **CERPOXI**.

En les juntes de dilatació aplicar **SELLA-LASTIC**.

#### CONSUM:

1,6 Kg./m<sup>2</sup> por mm. de gruix

#### DADES TÈCNiques

##### DIRECTRIUS:

EN-12.004 i EN-12.002

##### PRODUCTE:

###### • Tipus:

C2 FT S1

Adhesiu de ciment millorat de fraguat ràpid amb característiques addicionals i lliscament reduït.

###### • Densitat en pols:

1,6 g/cm<sup>3</sup>

###### • Toxicitat:

Irritant, evitar el contacte amb pell i ulls

##### APLICACIÓ:

###### • Agua de la mescla:

6,5 litres / sac 25 Kg. (6,0 l. per color Gris)

###### • Temperatura d'aplicació:

+ 5°C a + 35°C

###### • Temps obert:

20 min.

###### • Temps d'ajustament:

30 min.

###### • Vida útil:

45 min.

###### • Lliscament:

- 0,5 mm.

###### • Gruix de capa:

de 0 a 10 mm.

###### • Rejuntar a les:

4 hores

###### • Transitable a les:

24 hores

##### RENDIMENTS FINALS:

###### • Resistència a la humitat:

excel·lent

###### • Resistència a l'envelliment:

excel·lent

###### • Resistència als dissolvents:

excel·lent

###### • Flexibilitat:

bona

###### • Adherència inicial a les 6h.:

<sup>3</sup> 0,5 N/mm<sup>2</sup>

###### • Adherència després d'inmersió en aigua:

<sup>3</sup> 1,0 N/mm<sup>2</sup>

###### • Adherència després d'envelliment

###### amb calor:

<sup>3</sup> 1,0 N/mm<sup>2</sup>

###### • Adherència després de cicles gel-desgel:

<sup>3</sup> 1,0 N/mm<sup>2</sup>

###### • Temps obert: adherència (10min):

<sup>3</sup> 0,5 N/mm<sup>2</sup>

###### • Deformació transversal EN 12002:

<sup>3</sup> 2,5 mm

##### MAGATZEMATGE:

###### • En llocs coberts, secs i ventilats:

6 mesos

##### PRESENTACIÓ:

###### • Es subministra en:

Sacs de 25 Kg. en color Blanc, Crema Ivori i Gris.



Les conseqüències de no usar un ciment adequat.



Usant **FIXMARMOL** tenim l'èxit assegurat.



Usant **FIXMARMOL** tindrem seguretat.