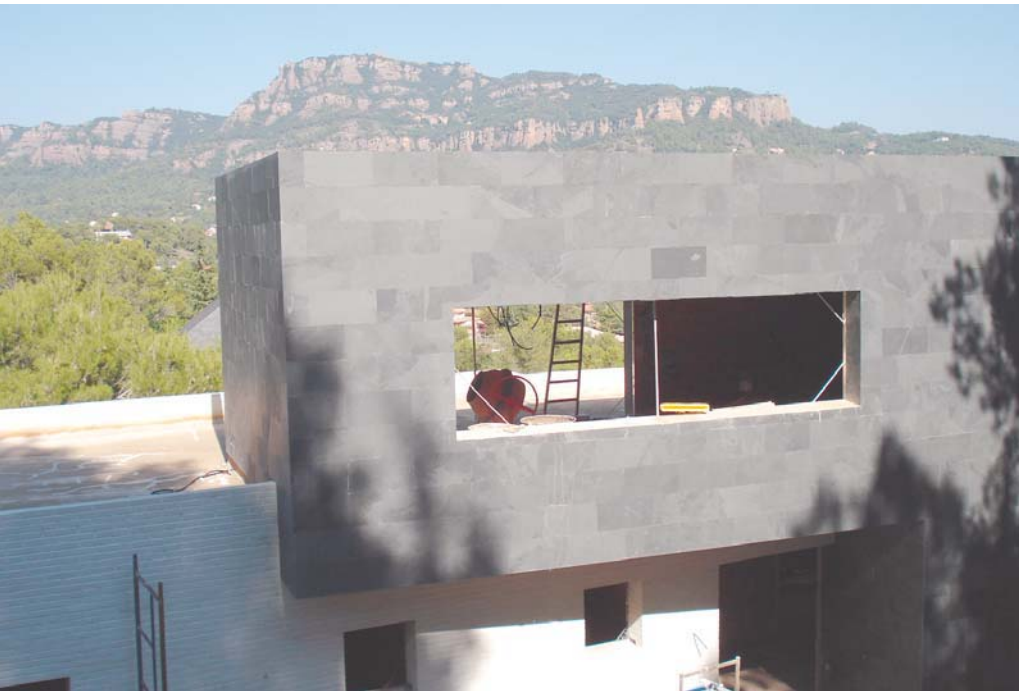


# FIXMAX S2

**Ciment cola ALTAMENT DEFORMABLE i d'EXTRAORDINÀRIA ADHERÈNCIA, ideal per façanes exteriors.  
Super-lleuger: rendeix un 30% més.**



## ATENCIÓ

**FIXMAX S2** no s'ha d'usar:

- ▶ En suports de metall, plàstic, P.V.C., goma, fusta no curada,... (usar **ELASTICER**).
- ▶ Per enganxar peces amb un gran coeficient de dilatació tèrmica tipus Silestone en façanes o en zones de forta insolació (consultar al Dpt. Tècnic).
- ▶ Fora del rang de temperatures per-mès.
- ▶ Per enganxar plaquetes sobre impermeabilitzacions sense prèvia consulta al Dpt. Tècnic.
- ▶ Adulterant d'alguna manera la fórmula original.
- ▶ En època calurosa i a l'exterior sense fer el doble encolat.

## CAMPS D'APLICACIÓ

- ▶ **FIXMAX S2** està especialment formulat per CUMPLIR LA NORMATIVA EN-12.004 i la EN-12.002. Acompleix aquestes normes folgadamente, per la qual cosa obté del laboratori oficial la màxima qualificació C2 FTE S2.
- ▶ És ideal per col.locar ceràmica de qualsevol format a l'interior i a l'exterior, com per exemple rajoles de València, gres, gres porcel.lànic, mosaic de vidre...
- ▶ És ideal per enganxar pedres naturals que no siguin especialment sensibles a l'aigua.
- ▶ Podem enganxar sobre suports d'escaiola, guix, cartró-guix, morter, formigó, panells pre-fabricats, fibrociment,... terres radiants,... sobreposicions,... suports de morter no totalment fraguats,...
- ▶ Les seves propietats flexibles, permeten la realització de col.locacions en llocs sotmesos a vibracions: supermercats, indústries, aeroports, zones d'alt trànsit, escoles, hospitals,...
- ▶ És ideal per balcons, terraces, piscines, cuines, saunes, oficines, estadis, hotels, restaurants,... per a tot.

- ▶ Donada la seva dualitat en les propietats adhesió-flexibilitat, és el ciment ideal per excel.lència, per a la col.locació de ceràmica en FAÇANES EXTERIORS: aconseguim donada la seva adhesió màxima, seguretat i gràcies a la seva flexibilitat, màxima durabilitat.

## CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

**FIXMAX S2** és un NOU CONCEPTE en el món dels ciments cola monocomponents: les seves propietats tècniques el distingeixen com el millor ciment cola.

**FIXMAX S2** té a més a més, altres avantatges quan el comparem amb un ciment cola tradicional:

- mesclat amb aigua, obtenim **més volum**. Això significa:
- menor densitat de la mescla, per tant...
- major facilitat en el mesclat...
- major rendiment per Kg. de pols: **consumim un 30% menys** de producte.
- menors costos de transport...
- alta tixotropia: no despenja...
- temps obert ampliat** i
- major temps d'ajustament de la ceràmica.

## COM S'USA:

### ▶ Suport:

Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos, i no estaran sotmesos a retracció hidràulica.

Quan el suport sigui guix, cartró-guix o derivats, tindran un grau d'humitat inferior al 0,5%, i estaran nets de pols i eflorescències.

### ▶ Preparació de la mescla:

Cada sac de 20 Kg., s'ha de mesclar amb aigua neta fins homogeneitzar-lo (6,0 litres d'aigua per cada sac del color gris o 6,4 litres pel color blanc); usar mesclador elèctric lent, per evitar la formació de grumolls. Deixar 2 minuts de repòs i re-mesclar, per tenir la pasta a punt per usar-la.

### ▶ Aplicació de la mescla:

Usar preferentment llana dentada, amb una mesura de dents afí al tamany de la peça a enganxar. No és necessari humitejar les peces abans de col.locar-les.

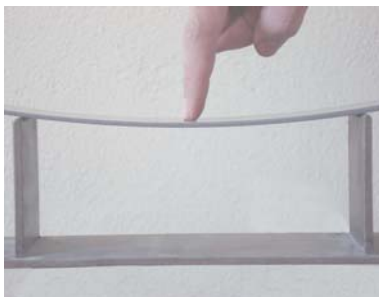


En aplicacions difícils o en exteriors usar la tècnica del doble encolat. Per enganxar peces de més de 60x40cm., o de més de 40 Kg/m<sup>2</sup> usar també un anclatge metàl·lic afí. Controlar contínuament la no formació de capa superficial amb el cap del dit. Si d'hagués format, hem de re-pentinar el ciment amb la llana dentada (no remullar mai amb aigua).

Sempre farem pressió sobre la peça per assegurar una correcta adhesió. Massissar les peces 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 aplicarem **SELLA-LASTIC**.



**FIXMAX S2:** màxima flexibilitat i...



...màxima adhesió.

CONSUMS:		
Mosaic fins 5x5 cm.:	llana dentada de 3 mm.	aprox. 1,1 Kg./m <sup>2</sup>
Peces fins a 20x20 cm.:	llana dentada de 6 mm.	aprox. 2,3 Kg./m <sup>2</sup>
Peces fins a 30x30 cm.:	llana dentada de 8 mm.	aprox. 3,0 Kg./m <sup>2</sup>
Peça > 30x30 cm.:	llana dentada de 10 mm.	aprox. 3,8 Kg./m <sup>2</sup>

DADES TÈCNIQUES	
<b>DIRECTRIUS:</b>	EN-12.004 y EN-12.002
<b>PRODUCTE:</b>	
• Tipus:	C2 TE S2 Adhesiu de ciment millorat de fraguat normal amb característiques addicionals i lliscament reduït. Alta flexibilitat.
• Densitat en pols:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
• Toxicitat:	Irritant, evitar el contacte amb pell i ulls.
<b>APLICACIÓ:</b>	
• Proporció de mescla:	Gris : 6,0 litres / sac 20 Kg. Blanc: 6,4 litres / sac 20 Kg.
• Densitat de la mescla:	1,25 g/cm <sup>3</sup>
• Temperatura d'aplicació:	+ 5°C a + 35°C
• Temps obert:	<b>30 min.</b>
• Temps d'ajustament:	40 min.
• Vida útil:	1 hora
• Lliscament:	≤ 0,5 mm.
• Gruix de capa:	≤ 15 mm.
• Rejuntat a les:	24 hores
• Transitable a les:	48 hores
<b>RENDIMENTS FINALS:</b>	
• Resistència a la humitat:	excel.lent
• Resistència a l'envelliment:	excel.lent
• Resistència als dissolvents:	excel.lent
• Flexibilitat:	excel.lent
• Rang de temperatura de servei:	de -30°C a +90°C.
• Adherència inicial :	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Adherència després d'inmersió en aigua:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Adherència després de l'envelliment per calor:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Adherència després de cicles gel-desgel:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Temps obert: adherència (30min):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
• Deformació transversal EN 12002:	≥ 5,0 mm
<b>MAGATZEMATGE:</b>	
• En llocs coberts, secs i ventilats, mantenint-lo en el seu envàs tancat.	12 mesos
<b>PRESENTACIÓ:</b>	
• Es subministra en :	sacs de 20 Kg. en colors Gris i Blanc