

TECNOCOL FLEX

Ciment cola flexible de MÀXIMA ADHERÈNCIA per enganxar gres porcel·lànic sobre la impermeabilització d'HIDROELASTIC en piscines.



ATENCIÓ

TECNOCOL FLEX no s'ha d'usar:

- ◆ En parets de guix o cartró-guix NORMAL sense imprimació **PRIMFIX** (o bé usar **FIXAGRES ESPECIAL GUIX**).
- ◆ Sobre suports sotmesos a vibracions o flexions extremes (usar **ELASTICER**).
- ◆ Fora del rang de temperatures permès.
- ◆ Per enganxar ceràmica sobre altres tipus d'impermeabilitzacions sense prèvia consulta al Dpt. Tècnic.
- ◆ Modificant d'alguna manera la fórmula original.
- ◆ En època calurosa i a l'exterior sense realitzar el doble encolat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- ◆ **TECNOCOL FLEX** està especialment formulat per COMPLIR LA NORMATIVA que fa referència a la fixació de peces de gres o gres porcel·lànic en PISCINES directament sobre la impermeabilització d'**HIDROFIX** o d'**HIDROELASTIC**.
- ◆ És ideal per col·locar "**Silestone**" (només en interiors, sense calefacció, sense tubs d'aigua calenta i en capa fina).
- ◆ Col·locacions delicades de peces ceràmiques **NO ABSORBENTS** sobre suports ceràmics **NO ABSORBENTS**.
- ◆ També és recomanable per enganxar peces de fang (terracotes), ja que **evitem l'aparició de fenòmens d'eflorescències**.
- ◆ Col·locació de pedres naturals, pissarres, marbres, granets, grans formats,...
- ◆ Ideal per les **SOBREPOSICIONS**: gres porcel·lànic sobre de terràs, rajoles sobre rajoles, gres sobre gres, marbre sobre gres, etc., sobre suports nets i desengreixats (usar **FIX-SABÓ**).

- ◆ Col·locació de gres o gres porcel·lànic directament sobre cartró-guix tipus Pladur **HIDROFUGAGT**, o col·locació de gres o gres porcel·lànic sobre guix o cartró-guix **NORMAL** amb prèvia imprimació de **PRIMFIX**.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

TECNOCOL FLEX és un ciment cola monocomponent de ràpid enduriment formulat a base de ciment blanc o gris, àrids silícis finament granulats i seleccionats i additius especials.

TECNOCOL FLEX té un percentatge elevat de resines polimèriques, que donen al producte excel·lent **ADHERÈNCIA**, **FLEXIBILITAT** i **IMPERMEABILITAT** en les impermeabilitzacions de piscines.

TECNOCOL FLEX és un ciment de fàcil treballabilitat amb la llana dentada, gràcies a la seva tixotropia i té **temps obert ampliat**.

COM S'USA

◆ Suport:

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 5,7 lt. d'aigua neta fins homogeneitzar-lo (5,2 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. No és necessari humitejar les peces abans d'enganxar-les.



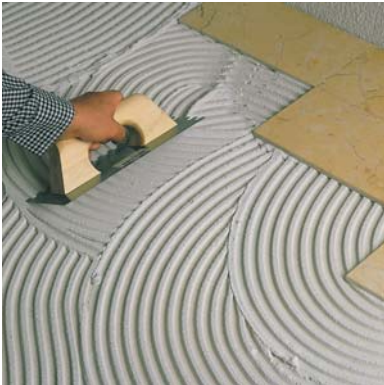
En aplicacions difícils o en exteriors, usar la tècnica del doble encolat. Per enganxar peces de més de 60x40cm, o de més de 40 Kg./m² usar també un anclatge metàl·lic adequat.

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**.



Fàcil treballabilitat amb temps obert ampliat.



TECNOCOL FLEX és ideal per enganxar gres a sobre de la impermeabilització d'**HIDROELASTIC** en piscines.

CONSUMS:		
Mosaic fins a 5x5 cm.:	llana dentada de 3 mm.	aprox. 2,4 Kg./m ²
Peces fins 15x15 cm.:	llana dentada de 6 mm.	aprox. 2,5-3,0 Kg./m ²
Peces de gran format:	llana dentada de 10 mm.	aprox. 4,0 Kg./m ²
Per enganxar i rejuntar mosaic de vidre a sobre de la impermeabilització d' HIDROELASTIC :		
Mosaic de vidre fins 5x5 cm.:	llana dentada de 3 mm.	aprox. 3,4 Kg./m ²

DADES TÈCNIQUES	
DIRECTRIUS:	EN-12.004
PRODUCTE:	
• Tipus:	C2 T S1 Adhesiu de ciment millorat de fraguat normal amb característiques addicionals i lliscament reduït.
• Densitat en pols:	1,6 g/cm ³
• Toxicitat:	Irritant, evitar el contacte amb pell i ulls
APLICACIÓ:	
• Agua de la mescla:	Gris: 5,2 litres / sac 25 Kg. Blanc: 5,7 litres / sac 25 Kg.
• Densitat de la mescla:	1,6 g/cm ³
• Temperatura d'aplicació:	+ 5°C a + 35°C
• Temps obert:	20 min.
• Temps d'ajustament:	30 min.
• Vida útil:	1 hora
• Lliscament:	- 0,5 mm.
• Gruix de capa:	- 10 mm.
• Rejuntar a les:	4 hores
• Transitible a les:	24 hores
RENDIMENTS FINALS:	
• Resistència a la humitat:	excel.lent
• Resistència a l'envelliment:	excel.lent
• Resistència als dissolvents:	excel.lent
• Flexibilitat:	molt bona
• Adherència inicial :	³ 1,0 N/mm ²
• Adherència després d'inmersió en aigua:	³ 1,0 N/mm ²
• Adherència després d'envelliment amb calor:	³ 1,0 N/mm ²
• Adherència després de cicles gel-desgel:	³ 1,0 N/mm ²
• Temps obert: adherència (20min):	³ 0,5 N/mm ²
• Deformació transversal EN 12002:	³ 2,5 mm
MAGATZEMATGE:	
• En llocs coberts, secs i ventilats:	12 mesos
PRESENTACIÓ:	
• Es subministra en:	Sacs de 25 Kg. en color Gris i Blanc



TECNOCOL FLEX és un ciment cola de màxima adhesió.