

TECNOFLEX

Ciment cola flexible d'EXTRAORDINÀRIA ADHERÈNCIA. Ideal per exteriors, façanes i en suports de deformabilitat mitja.



ATENCIÓ:

TECNOFLEX no s'ha d'usiar:

- ◆ Sense respectar totes les instruccions tècniques d'aplicació.
- ◆ Per suports sotmesos a vibracions extremes. Usar **ELASTICER**.
- ◆ Per peces molt GRUIXUDES en façanes. Consultar la normativa vigent.
- ◆ Sobre suports mullats. Sí es pot usar sobre suports humits.
- ◆ Fora del rang de temperatures permès.
- ◆ Fent grans gruixos de cime (usar **TECNOFLEX CAPA GRUIXUDA**)

CAMPS D'APLICACIÓ

- ◆ Aplicable en interiors i exteriors, tant en vertical com en horitzontal.
- ◆ Donada la seva gran flexibilitat és el producte ideal per col·locar ceràmica en:
 - **Terres radiant**
 - Directament sobre **formigó**
 - En balcons, **façanes**, terraces,... fins i tot grans formats (pes màx. 30 Kg./m²)
- ◆ Dona la seva excel·lent adhesió és ideal per:
 - Enganxar **plaquetes industrials** en zones sotmeses a fortes càrregues o/i trànsit rodat: centres comercials, aeroports, hospitals, indústries,...
 - **Sobreposicions** de rajoles de València, gres i gres porcel·lànic.
- ◆ Col·locació de panells aïllants de poliestirè, llana mineral, panells insonoritzants,...
- ◆ **TECNOFLEX** és un ciment de capa fina aplicable en gruixos de 3 a 10 mm. Per gruixos majors de ciment hi ha la versió **TECNOFLEX CAPA GRUIXUDA** amb les mateixes aplicacions de l'anterior però permet gruix de ciment **de fins a 25 mm**.

CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES

TECNOFLEX i TECNOFLEX CAPA GRUIXUDA, estan fets amb una estudiada mescla de ciments, àrids de silice, additius específics i un alt percentatge de resines. Són de molt fàcil i agradable ús, donada la seva especial viscositat i fixotropia. No despenyen, són molt flexibles i desenvolupen una extraordinària adherència.

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 el ciment cola amb aigua neta seguint les dades de la taula adjunta fins homogeneitzar-lo; usar mesclador elèctric lent per evitar la formació de grumolls.
- ◆ **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 **SELLALASTIC**.



Ideal per façanes, exteriors, balcons,...



Màxima adhesió: ruptura pel formigó.

CONSUM:		
	TECNOFLEX	TECNOFLEX CAPA GRUIXUDA
Per enganxar ceràmica:	de 2 a 5,5 Kg./m ²	1,6 Kg. /m ² por mm. de gruix
Adhesió per punts de panells aïllants:	de 0,5 a 0,8 Kg./m ²	de 0,5 a 0,8 Kg./m ²

DADES TÈCNiques		
DIRECTRIUS:	TECNOFLEX EN-12.004 i EN-12.002	TECNOFLEX CAPA GRUIXUDA EN-12.004 i EN 12.002
PRODUCTE:		
• Tipus:	C2 TE S1 Adhesiu de ciment millorat amb característiques addicionals, lliscament reduït i temps obert ampliat.	C2 T S1 Adhesiu de ciment millorat de fraguat normal amb característiques addicionals i lliscament reduït.
• Densitat:	1,6 g/cm ³	1,7 g/cm ³
• Toxicitat:	Irritant, evitar el contacte amb la pell i ulls.	Irritant, evitar el contacte amb la pell i ulls.
APLICACIÓ:		
• Agua de la mescla:	Gris: 5,2 litres / sac 25 Kg. Blanc: 5,5 litres / sac 25 Kg.	Gris: 5,0 litres / sac 25 Kg. Blanc: 5,0 litres / sac 25 Kg.
• Densitat de la mescla:	1,5 g/cm ³	1,6 g/cm ³
• Temperatura d'aplicació:	+ 5°C a + 35°C	+ 5°C a + 35°C
• Temps obert:	30 min.	20 min.
• Temps d'ajustament:	45 min.	30 min.
• Vida útil:	2 hores	1 hora
• Lliscament:	- 0,5 mm.	- 0,5 mm.
• Gruix de la capa:	- 10 mm.	- 25 mm.
• Rejuntar a les:	24 hores	24 hores
• Transitible a les:	48 hores	48 hores
RENDIMENTS FINALS:		
• Resistència a la humitat:	excel.lent	excel.lent
• Resistència a l'envelliment:	excel.lent	excel.lent
• Resistència als dissolvents:	normal	normal
• Flexibilitat:	molt bona	molt bona
• Adherència inicial als 28 dies:	³ 1,0 N/mm ²	³ 1,0 N/mm ²
• Adherència després d'inmersió en aigua:	³ 1,0 N/mm ²	³ 1,0 N/mm ²
• Adherència després d'envelliment per calor:	³ 1,0 N/mm ²	³ 1,0 N/mm ²
• Adherència després de cicles gel-desgel:	³ 1,0 N/mm ²	³ 1,0 N/mm ²
• Temps obert: adherència (30min):	³ 0,5 N/mm ²	-----
• Temps obert: adherència (20min):	-----	³ 0,5 N/mm ²
• Deformació transversal EN 12002:	³ 2,5 mm	³ 2,5 mm
MAGATZEMATGE:		
• En llocs coberts, secs i ventilats, guardat en el seu envàs original ben tancat:	12 mesos	12 mesos
PRESENTACIÓ:		
• Es subministra en:	Sacs 25 Kg. en gris i blanc	Sacs 25 Kg. en gris i blanc