

# EPOXIPRIM

**Adhesiu epoxi d'ALTA adherència per UNIR formigó fresc i formigó sec; segellar fissures i com a pont d'unió líquid entre fusta i el FIX-NIVEL.**



## CAMPS D'APLICACIÓ

- ◆ Per enganxar amb GRAN seguretat **formigó nou sobre formigó ja fraguat**. Crea unions monolítiques: l'adhesió és irrompible.
- ◆ Aplicable en vertical i en horitzontal.
- ◆ Encolat d'elements prefabricats de formigó.
- ◆ Farcit d'esquerdes que hi hagi en lloses de formigó deteriorades.
- ◆ Com a pont d'unió en l'aplicació de morter auto-nivellant tipus **FIX-NIVEL** sobre fusta.

## CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

**EPOXIPRIM** és un adhesiu de dos components, formulat a base de resines epoxi sense dissolvents, que aplicat sobre formigó sec proporciona una unió perfecta amb el formigó fresc.

**EPOXIPRIM** és de molt fàcil treballabilitat ja se s'aplica amb pinzell o rodet, té un elevat temps obert i és molt tixotròpic, la qual cosa permet aplicar-lo tant en horitzontal com en vertical.

## ATENCIÓ

**EPOXIPRIM** no s'ha d'usar:

- ◆ A temperatures fora del rang +10°C - +30°C.
- ◆ En superfícies amb continua presència d'aigua. En superfícies lleugerament humides sí està permès.
- ◆ Sobre superfícies amb pols, greixos, descompostes, amb despreniments,...
- ◆ Com a morter de reparació (usar **EPOXICOL** o **FIX-REPAR**).
- ◆ Per enganxar ceràmica (usar **ELASTICER**)

## COM S'USA

- ◆ **Support:**  
Tots els suports seran sempre resistents, sòlids, nets de pols, pintura, ceres, olis i greixos. Si hi ha dubtes, apliqueu un xorrejat de sorra o un respatllat previ. Quan s'hagi d'unir formigó i metall, eliminar completament tot l'òxid del ferro.
- ◆ **Preparació de la mescla:**  
Un conjunt està format per: 1 bossa de pasta i 1 ampolla de líquid. Buidar completament el contingut de la bossa i de l'ampolla dins del pot. Mesclar amb un batedor en espiral acoplat a un trepant elèctric lent.
- ◆ **Aplicació de la mescla:**
  - Per unir formigons: aplicarem **EPOXIPRIM** amb un pinzell o rodet aconseguint gruixos mínims de 0,4 mm. L'aplicació s'ha de fer de forma homogènia insistint en les superfícies rugoses o/i poroses.
  - Després de l'aplicació de l'**EPOXIPRIM**, tenim màxim 2 hores, per abocar el formigó fresc (temperatura de 20°C i 1mm de gruix d'**EPOXI-**



**PRIM).** Aquest interval de temps pot variar en funció del gruix de la capa, la temperatura i la humitat ambiental. Per assegurar que estem fent la unió de formigons abans del temps límit, hem de controlar periòdicament la NO formació de capa superficial.

- **Per segellar fissures:** senzillament abocarem el producte sobre la fissura. Si l'amplada és insuficient, l'eixemplarem en forma de "V"; la netejare i hi abocarem l'**EPOXIPRIM**.
- **Per imprimir fusta abans d'aplicar FIX-NIVEL:** aplicarem **EPOXIPRIM** amb un pinzell o rodets aconseguint gruixos mínims de 0,4 mm. Abocarem el **FIX-NIVEL**, entre les 2 hores i les 24 hores des de l'aplicació de l'**EPOXIPRIM**.

◆ **Neteja de les eines:**

Les eines brutes d'**EPOXIPRIM** s'han de netejar amb aigua abundant immediatament després d'usar-les



Aplicable en tot tipus d'estructures, per unir de forma monolítica diferents formigons.



Imprescindible per unir formigó nou amb formigó sec.

CONSUMS:		
Per unir formigons	depen de la porositat i regularitat del suport	aprox. 0,5-1,0 Kg./m <sup>2</sup>
Per segellar fissures	abocant-lo senzillament	aprox. 1,4 Kg./l.
Unió fusta – FIX-NIVEL	depen de l'absorció del suport	aprox. 0,5-0,75 Kg./m <sup>2</sup>

DATOS TÉCNICOS	
<b>PRODUCTE:</b>	
• Tipus:	Resina epoxi de dos components
• Densitat:	Líquid: 1,18 g/cm <sup>3</sup> Pasta: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
• Viscositat:	líquid: 800-1000 mPa·s (25°C)
• Toxicitat:	S'ha d'evitar el contacte amb pell i ulls. Utilitzar sempre guants durant la col·locació, i són recomanables ulleres protectores. En cas de contacte amb la pell, netejar amb molta aigua i sabó. En cas de contacte amb els ulls, netejar amb molta aigua i consulteu a un metge.
• Inflamabilitat:	NO
<b>APLICACIÓ:</b>	
• Consistència de la mescla:	pasta fluida
• Color de la mescla:	beige
• Densitat de la mescla:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
• Temperatura d'aplicació:	de + 10°C a + 30°C
• Temps obert:	2 hores (20°C)
• Vida útil:	1 hora (20°C)
• Enduriment final:	7 dies (20°C)
<b>RENDIMENTS FINALS:</b>	
• Resistència a la humitat:	excel.lent
• Resistència a l'envelliment:	excel.lent
• Resistència als dissolvents:	excel.lent
• Resistència als àcids/àlcalis:	excel.lent
• Adherència al formigó:	> 3,0 N/mm <sup>2</sup> (trenca el formigó)
<b>MAGATZEMATGE:</b>	
En llocs coberts, secs i ventilats, mantenint-lo en el seu envàs original ben tancat:	12 mesos
<b>PRESENTACIÓ:</b>	
Es subministra en:	Pots de 2 Kg. i pots de 6 Kg.