

# EPOXICOL

## Morter epoxi per l'anclatge de perns, segellat d'esquerdes i reparació del formigó.

### Preparació del suport:

- ◆ L'èxit d'aquest producte comença amb una bona preparació del suport: si el suport està brut o es desfà, el resultat final de la reparació no complirà les expectatives.
- ◆ Per tant, el **primer pas** serà:
  - sorrejar el formigó o
  - raspallar amb energia usant un raspall metàl·lic.
- ◆ I recordin: el formigó ha de tenir mínim 28 dies de vida.
- ◆ La temperatura ambiental ha d'estar entre +12°C i +30°C.

### ¿quà s'ha d'esperar de l'EPOXICOL?:

- ◆ **EPOXICOL** és un morter de reparació molt especial perquè és:
  - resistent als àcids.
  - és 100% impermeable.
  - un cop sec, té resistències mecàniques elevadíssimes.
  - s'enganxa perfectament al formigó i al metall.
- ◆ S'ha d'usar **EPOXICOL** quan volguem reparar el formigó de forma duradora i en situacions difícils: piscines, zones d'alt tràfic, cobertes, esquerdes,...
- ◆ També és molt adequat, per enganxar plaquetes industrials quan el ciment d'agarre hagi de tenir també resistència química.



### ATENCIÓ

#### EPOXICOL no s'ha d'usar:

- ◆ En superfícies brutes o mullades.
- ◆ A temperatura inferior als +12°C.
- ◆ En formigons que no hagin fraguat completament.



Reparació del formigó en les condicions més dures.



Producte tri-component pre-dosificat.

### CONSUM:

14 Kg./m<sup>2</sup> por cm. de gruix = 1,4 Kg./lt.

## PRIMER PAS: preparació de la mescla



1

**EPOXICOL** és un tri-component pre-dosificat: en primer lloc, buidar els dos líquids en el pot.



2

A continuació, abocar-hi la pols necessària: a més quantitat més espessa serà la pasta final.



3

Mesclar els tres components amb un batedor elèctric a alta velocitat durant 2 minuts.

## POSSIBLES APLICACIONS AMB EPOXICOL:



A

**Segellat d'esquerdes SENSE moviment:** aplicar amb espàtula pressionant amb força.



B

**Reparació del formigó:** despreniment, coqueries, anclatges,...



C

**Enganxar de forma anti-àcida plaquetes industrials:** usar una llana dentada adequada.

