

# ELASTICER

## Adhesiu de resines reactives tri-component per enganxar qualsevol tipus de ceràmica de forma impermeable i elàstica.



### CAMPS D'APLICACIÓ

**ELASTICER** és un adhesiu que permet enganxar qualsevol tipus de ceràmica sobre diversos tipus de suports. Per exemple:

- ◆ Ceràmica gens absorbent, com vidre o gres porcel·lànic, sobre suports gens absorbents com metall, **vidre**, P.V.C., etc.
- ◆ Peces ceràmiques i pedres naturals de gran tamany: marbres, granets, pissarres,... sobre morter, **RECRECEM PREMIX**, **FIX-REVOCO**, **FIX-NIVEL**,...
- ◆ Col·locació de peces de **marbre** en marcs, dintells, piques de cuina, etc.
- ◆ Col·locació de peces de vidre o de resines.
- ◆ Sobreposicions sobre qualsevol tipus de ceràmica, sigui o **no absorbent**.
- ◆ Col·locació de ceràmica sobre qualsevol tipus de **fusta**, sigui o no absorbent, taulells de cuina, laboratoris,...
- ◆ Col·locacions **exterior**s: façanes, balcons, cornises, etc.
- ◆ Impermeabilització i col·locació de mosaic de vidre en **dutxes i piscines**.
- ◆ Col·locació de gres porcel·lànic i mosaic de vidre sobre PVC ,prèvia aplicació del **PRIMER PARA ELASTICER**.

- ◆ Col·locació horitzontal i vertical. Interiors i exteriors.

- ◆ Col·locacions en suports sotmesos a elevades **vibracions i/o flexions**.

### CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

**ELASTICER** és un adhesiu impermeable tri-component formulat a base de resines especials, càrregues i additius seleccionats que endureixen per reacció química, donant un producte excepcional per tenir:

- ◆ Total impermeabilitat (100%)
- ◆ Excel·lent adherència a la majoria de suports: ceràmica, formigó, ferro, pintura (en bon estat), P.V.C., morter, fusta, metalls, etc.
- ◆ Elevades resistències mecàniques en molt poc temps.
- ◆ Extraordinària elasticitat.
- ◆ Gran resistència a l'envelliment.

### COM S'USA

- ◆ **Suport:**  
Prèviament a l'aplicació de l'**ELASTICER**, netejarem perfectament el suport. Ha d'estar net, ser resistent, sòlid, sense

### ATENCIÓ

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

- ◆ En superfícies mullades.
- ◆ En parets de guix, cartró-guix, o qualsevol element constituït principalment per guix (Usar **FIXAGRES FLEX ESPECIAL GUIX**).
- ◆ Fora del rang de temperatures permès.

pols, ceres, olis, grasses, òxids, pintura vella,... Els suports de morter ón aplicarem **ELASTICER** han d'estar perfectament fraguats. La presència d'humitat afectaria l'adherència de l'adhesiu. Només en el cas d'haver-se d'aplicar sobre el P.V.C., aplicarem prèviament el **PRIMER PARA ELASTICER** (consultar).

### ◆ Preparació dels components:

La temperatura ideal d'aplicació és +20° C. Quan la temperatura és molt baixa i els líquids estan freds i viscosos, submergir les ampolletes en aigua calenta (no en ebullició) fins que es tornin fluids.

### ◆ Preparació de la mescla:

Els components estan **perfectament pre-dosificats**. **No s'han de modificar les proporcions**.

Un conjunt està format per: 1 ampolla **gran** i una altra **petita** de líquid i 1 bossa de pols. Buidar completament el contingut de les dues ampolles dintre del pot. Abocar-hi a continuació, tota la pols de la bossa. Mesclar la massa amb un batedor en espiral a altes r.p.m. durant 2-3 minuts

### ◆ Aplicació de la mescla:

- Usar preferentment una llana dentada de mesura de les dents de 3 mm.
- Quan sigui precisa una capa impermeable (fusta, dutxes, piscines, etc.), farem el següent: estendre **ELASTICER** amb una llana llisa aconseguint un gruix mínim i uniforme de 1/2 mm. Passades 24 hores enganxarem la ceràmica aplicant **ELASTICER** amb la llana dentada.
- En aplicacions difícils, exteriors o per



- enganxar peces de més de 40x40, usar la tècnica del doble encolat.
- En paviments sotmesos a vibracions, recomanem deixar juntes amples de mínim 5 mm.
  - Les peces a col·locar han d'estar seques.
  - Sempre farem pressió sobre la peça per assegurar una correcta adhesió. Colpegeu 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.
  - Molt important: el fraguat de l'**ELASTICER** va en funció de la temperatura del recinte on s'aplica: NO usarem **ELASTICER** a temperatures inferiors a +8° C.
- ◆ **Neteja de les eines:**  
Netejarem les eines amb alcohol o dissolvent universal abans de l'enduriment de l'**ELASTICER**.
- ◆ **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**.



Producte tri-component, pre-dosificat de màxima fluidesa.



Fàcil extensibilitat amb la llana dentada.

CONSUMS:	
Usat per fer una llàmina impermeable:	1,0 Kg./m <sup>2</sup>
Usat per enganxar ceràmica:	1,9 Kg./m <sup>2</sup> por mm. de gruix

DADES TÈCNIQUES	
<b>DIRECTRIUS:</b>	<b>EN 12.004</b>
<b>PRODUCTE:</b>	
• Tipus:	R2 T adhesiu de resines reactives amb característiques addicionals i lliscament reduït.
• Densitat	Líquid A: 1,03 g/cm <sup>3</sup> Líquid B: 1,04 g/cm <sup>3</sup> Pols: 1,4 g/cm <sup>3</sup>
• Viscositat	Líquid A: 2500-3800 mPa·s (25°C) Líquid B: 300-600 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 viscosa
• Color de la mescla:	blanc
• Densitat de la mescla:	1,9 g./cm <sup>3</sup>
• Temperatura d'aplicació:	+ 10°C a + 30°C
• Temps obert:	30 min.
• Temps d'ajustament:	60 min.
• Vida útil:	1 hora
• Lliscament:	- 0,5 mm.
• Transitable a les:	12 hores (20°C); 48 hores (10°C); ∞ (0°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:	bona
• Flexibilitat:	excel.lent
• Adherència inicial:	<sup>3</sup> 2 N/mm <sup>2</sup>
• Adherència després d'inmersió en aigua:	<sup>3</sup> 2 N/mm <sup>2</sup>
• Temps obert: adherència (20min):	<sup>3</sup> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
• Adherència després xoc tèrmic:	<sup>3</sup> 2 N/mm <sup>2</sup>
<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 5 Kg. i 20 Kg. en color Blanc