

CERPOXI

Morter pel segellat de juntes àcid-resistents, de 0 a 10 mm. BAIXA VISCOSITAT. FÀCIL APLICACIÓ.



CAMPS D'APLICACIÓ

Rejuntats:

- ◆ Rejuntats en INTERIORS i EXTERIORS en vertical i horitzontal.
- ◆ Rejuntats de peces ceràmiques anti-àcides **en indústries**: químiques, lleteres, alimentàries, galvàniques, papereres, formatgeries, cerveseries, escorxadors, fàbriques de conserves, adobadaries,...
- ◆ Rejuntats de **cucines**, menjadors, sales de despecejament,...
- ◆ Rejuntats de **piscines públiques**, **banys**, dutxes, zones d'aigua, etc.

Col.locacions:

- ◆ Col.locació de peces en general, i peces de ceràmica antiàcida, en revestiments i paviments, on sigui precís un **fraguat ràpid i antiàcid**.
- ◆ Col.locació de peces de marbre en dintells, piques de la cuina, etc.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

CERPOXI és un compost TRIcomponent a base de sorres de sílice seleccionades, pigments estables i additius especials, que enduixen senzillament per reacció química, donant un producte excepcional per:

- ◆ Tenir la millor relació preu-prestacions del mercat.
- ◆ Òptima resistència química a: detergents, àcids corrossius,...
- ◆ Excel.lent adherència a suports com: ceràmica, formigó, ferro, fusta, fibrociment,...
- ◆ Elevades resistències mecàniques.
- ◆ Molt bona fluidesa: es un epoxi fàcil d'aplicar.
- ◆ Total impermeabilitat: 100%.
- ◆ Resistència a l'envelliment i a les taques.
- ◆ Aplicat en juntes verticals té nul despenjament.
- ◆ Manteniment més fàcil comparat amb el de les juntes de ciment.
- ◆ Té un extraordinari temps obert (pot-life) i a la vegada té un ràpid fraguat.

ATENCIÓ:

- ◆ **CERPOXI** no és una junta de dilatació (usar **SELLALASTIC**).
- ◆ No usar el material de rejuntat en ceràmica mullada, bruta, plena de pols,...
- ◆ Tenir especial precaució en la neteja quan rejunteu materials sense esmaltar.
- ◆ No realitzar mitges mescles. Mescleu els tres components completament.
- ◆ No afegir-hi cap altre component al **CERPOXI**, perquè modificaria les seves característiques.

COM S'USA

◆ Preparació de les juntes:

Prèviament a l'aplicació del **CERPOXI**, netejarem totes les juntes. La premissa és tenir juntes resistents, sòlides, sense pols, pintura, ceres, olis, grasses,...

◆ 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 bullint) fins que es tornin fluids.

◆ Preparació de la mescla:

- 1) Un conjunt està format per:
 - 1 ampolla gran de líquid
 - 1 ampolla petita de líquid
 - 1 bossa de pols
- 2) Buidar completament el contingut de **les dues ampolles** en el pot.
- 3) Buidar la pols sobre dels líquids.
- 4) Mesclar amb batedor d'esprial acoplat a un trepant elèctric a altes r.p.m.

◆ Aplicació de la mescla:

Rejuntat manual en: revestiments i/o paviments

- Re-omplir les juntes amb l'espàtula de goma **FIX-ESPATULA**.
- Realitzar passades en diagonal a les juntes.



- Recollir els sobrants amb la mateixa espàtula.
- **Neteja:** eliminar els sobrants **inmediatament**.
- Usar la **FIX-ESTROPAJO**: llana amb nança i amb un fregall de Scotch-Brite de fibra blanca de 1 cm. de gruix.
- Usar aigua freda és suficient, no obstant si és tèbia és més senzill el procés.
- Els sobrants líquids s'han de recollir amb la **FIX-ESPONJA**: llana amb nança i amb una esponja especial. Esbandir l'esponja fàcilment amb el **FIX-BUCKET**.
- La neteja final s'ha de fer al dia següent amb aigua, sabó i la **FIX-ESTROPAJO**.

Rejuntat industrial en: Grans superfícies

- Re-omplir les juntes amb màquina rotativa provista de **pales de goma dura**.
- Re-distribuir els sobrants amb la **FIX-ESPATULA** o amb un rastrell de goma dura.
- **Neteja:** eliminar els sobrants **inmediatament**.
- Usar la mateixa màquina rotativa però ara amb un fregall blanc (tipus Scotch-Brite) de 2 cm., i una mica d'aigua freda (si està tèbia és més senzill el procés).
- Recollir el "caldo" sobrant amb la **FIX-ESPONJA** i el **FIX-BUCKET** o senzillament arrossagar-ho al clavegueram amb un rastrell de goma dura.
- La neteja final es realitza al dia següent amb aigua, sabó i la **FIX-ESTROPAJO**.

◆ Colocacions amb CERPOXI:

Per engaxar peces ceràmiques, estendre el **CERPOXI** amb una llana dentada, fent una bona pressió sobre la peça per assegurar una correcta adhesió.

NETEJA DE LES EINES

Netejarem les eines amb aigua abans de l'enduriment del **CERPOXI**.



L'última neteja es realitza al dia següent amb aigua i **FIX-SABO**.

| CONSUMS: | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Tamany de la peça (mm.) | Gruix de la peça (mm.) | Amplada de la junta (mm.) | Rendiment (Kg/m ²) |
| 75x150 | 6 | 4 | 0,8 |
| 100x100 | 6 | 4 | 0,8 |
| 120x240 | 10 | 8 | 1,6 |
| 100x200 | 10 | 6 | 1,5 |
| 150x300 | 12 | 10 | 1,9 |

| DADES TÈCNiques | |
|---|--|
| DIRECTRIUS: | EN-13.888, EN-12.004 |
| PRODUCTE: | |
| • Tipus: | RG Material de rejuntat de resines reactives R2 T Adhesiu de resines reactives amb característiques addicionals i lliscament nul. |
| • Aspecte part "A" i "B": | líquids fluids |
| • Aspecte part "C": | pols |
| • % de sòlids: | 100% |
| • Inflamabilitat: | No |
| • 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. |
| APLICACIÓ: | |
| • Inici del rejuntat si s'ha usat: | |
| - ciment cola ràpid: | a les 4 hores. |
| - ciment cola normal: | a les 24 hores. |
| • Densitat de la mescla: | 1,4 g/cm ³ |
| • Temperatura d'aplicació: | de +12°C a +30°C (ideal +20°C) |
| • Vida útil: | 1 hora (a +20°C) |
| • Inici de la neteja: | 0 - 10 minuts |
| • Transitable passades: | 14 hores (a +20°C) |
| • Enduriment final: | 7 dies (a +20°C) |
| RENDIMENTS FINALS: | |
| • Resistència a la humitat: | excel·lent |
| • Resistència a l'envelliment: | excel·lent |
| • Resistència als àcids/àlcalis: | excel·lent |
| • Resistència als dissolvents: | bona |
| • Resistència a la abrasió: | - 250 mm ³ |
| • Resistència a la flexió després del magatzematge en sec: | ≥ 30 N/mm ² |
| • Resistència a la compressió després del magatzematge en sec: | ≥ 45 N/mm ² |
| • Retracció: | - 1,5 mm/m |
| • Absorció d'aigua després de 240 min.: | - 0,1 g |
| • Adherència inicial: | ≥ 2 N/mm ² |
| • Adherència després d'inmersió en aigua: | ≥ 2 N/mm ² |
| • Temps obert: adherència (20 min.) | ≥ 0,5 N/mm ² |
| • Lliscament: | - 0,5 mm. |
| • Adherència després del xoc tèrmic: | ≥ 2 N/mm ² |
| • Rang de temperatures de servei: | de -20°C a +90°C |
| MAGATZEMATGE: | |
| En un lloc cobert, protegit de la calor i de les gelades, mantenint-lo en l'envàs original: | 1 any |
| PRESENTACIÓ i COLORS: | |
| Es subministra en color Beige, Marró Clar, Gris Clar, Gris Cement i Negre en: | Pots de 7 Kg. Pots de 21Kg. (són 3 conjunts de 7Kg.) |
| Es subministra en color Blanc en: | Pots de 7,5 Kg. Pots de 22,5Kg. (són 3 conjunts de 7,5Kg.) |