

# ACHRO JOINT ES 10

Produit de garnissage des joints



## DESCRIPTION

Achro joint ES 10 est une résine époxy-polyuréthane bicomposant sans solvant, coulable, étudiée pour la réalisation de joints adhérents, durs et faiblement élastiques. Joints en intérieur pour chapes subissant des mouvements de dilatation faibles, mais soumis à une action mécanique importante. Flexibilité, dureté et excellente stabilité dans le temps. Très bon pouvoir autonivellant. Durcissement rapide, même en faible masse. Bonne résistance chimique à de nombreux agents agressifs (nous consulter).

## CONSOMMATION NOMINALE

Pour 10 ml de joint environ :

- 1 450 kg pour 1 section de 10 x 10 mm
- 2 200 kg pour 1 section de 15 x 10 mm
- 5 500 kg pour 1 section de 20 x 20 mm

## MODE D'EMPLOI

### Mise en œuvre :

- Utiliser à température supérieure à + 5 °C
- Nettoyer et dépoussiérer les lèvres du joint
- Disposer le fond de joint pour régler la profondeur du joint
- Verser le composant B dans le composant A
- Malaxer mécaniquement 5 minutes à l'aide d'un agitateur à vitesse lente, afin d'obtenir une couleur grise bien uniforme
- Verser le mélange dans la gorge du joint et égaliser à l'aide d'une spatule.

## DURCISSEMENT

- sec au toucher à 20 °C en 6 heures
- sec au toucher à 10 °C en 12 heures

Les caractéristiques optimales sont obtenues au bout de 48 heures à 20 °C. entraînant une réduction de l'eau de gâchage).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |  |
|---|--|
| Densité A+B :                               | 1,31 ± 0,02                                  |
| Viscosité A+B :                             | 40 poises à 20 °C                            |
| Extrait sec :                               | 100 %  |
| D.P.U :                                     | 40 mn environ sur dose de 5 kg à 20 °C       |
| Point éclair :                              | supérieur à 120 °C                           |
| Aspect :                                    | mastic visqueux gris                         |
| Rapport pondéral :                          | 85/15  |
| Après polymérisation de 7 jours             |  |
| Résistance à la traction :                  | 50 kg/cm <sup>2</sup> sur éprouvette haltère |
| Résistance à la traction :                  | 35 kg/cm <sup>2</sup>                        |
| Dureté Shore A:                             | 80   |
| Taux d'élongation admissible en service : 1 | 0 à 15 %                                     |
| Apte au trafic :                            | 12 h après application à 20 °C               |

## CONSEILS DE PRO

*Les variations de teinte sur les sols industriels à base de liant hydraulique sont **inévitables**.*

# ACHRO JOINT ES 10

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Carton indivisible de 4 kits de 5 kg. (A+ B) Le produit peut être stocké pendant 12 mois dans son emballage d'origine, dans un local à l'abri de l'humidité et du gel.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Prendre les précautions nécessaires à la manipulation des résines :

- Eviter tout contact avec la peau.
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas manger ni boire. Consulter notre fiche de données de sécurité.

### Note :

Fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité.

01/2016

