



contact@afrochim.com  
www.afrochim.com

# AFROCHIM®

## SCELDUR® FR60

### RÉSINE ÉPOXYDE À DEUX COMPOSANTS DE REPRISE DE BÉTONNAGE ET TRAITEMENT DES FISSURES PASSIVES

#### DESCRIPTION

**SCELDUR®FR60** est une colle époxydique structurale bi-composante, à base de résine époxydique pré-dosée à mélanger au moment de l'emploi pour reprise de bétonnage et remplissage des fissures.

#### CONDITIONNEMENT :

##### Kit de 1,2 kg :

- Composant A : 0,9 kg
- Composant B : 0,3 kg

##### Kit de 8 kg :

- Composant A : 6 kg
- Composant B : 2 kg



Qualité assurée  
Marque et produit  
déposés



RÉSINE ÉPOXYDE À DEUX COMPOSANTS DE REPRISE DE BÉTONNAGE  
ET TRAITEMENT DES FISSURES PASSIVES

## SCELDUR® FR60

### RÉSINE ÉPOXYDE À DEUX COMPOSANTS DE REPRISE DE BÉTONNAGE ET TRAITEMENT DES FISSURES PASSIVES



#### DOMAINE D'APPLICATION :

- Collage de béton frais sur béton durci.
- Reprise de bétonnage, interface compatible pour la mise en œuvre de chape ou de ragréage de sols.
- SCELDUR®FR60 permet le traitement et le remplissage des fissures passives dans le béton.
- SCELDUR®FR60 est compatible avec les supports métalliques et les supports PVC poncés.

#### PRECAUTION D'UTILISATION :

- Ne pas utiliser sur des surfaces souillées d'huile de graisses qui empêcheraient l'adhérence.
- Ne pas utiliser sur des surfaces poussiéreuses.
- La température d'utilisation doit être comprise entre +10°C et 35°C.
- Consulter la fiche de données de sécurité.
- Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pendant la mise en œuvre du produit et le nettoyage du matériel.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon et rincer abondamment. Mais, en cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin sans délai.
- Éviter toute infiltration des composants non mélangés dans le sol et dans les canalisations.

#### CONDITION DE STOCKAGE :

- Stocker au sec entre 5°C et 35°C.
- Protéger du rayonnement solaire direct.
- Se conserver 12 mois dans l'emballage d'origine.

#### CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE :

##### Préparation des supports :

- Les surfaces à coller doivent être saines et propres ;
- Les laitances et les parties non adhérentes doivent être éliminées par broissage.

##### Préparation du mélange :

- Les constituants pré-dosés (composant A et B) doivent être soigneusement mélangés au moment de l'emploi sans agitation mécanique (agitation faible vitesse 200 à 300 tours/ minute) ;
- Le malaxage doit se poursuivre jusqu'à l'obtention d'une pâte uniformément grise.

##### Mise en œuvre :

- SCELDUR®FR60 sera appliqué avec un rouleau ou avec un pinceau. Il est conseillé de pénétrer la pâte afin de garantir une adhérence parfaite de toute la surface à coller ;
- Le béton frais sera, ensuite, coulé en prenant soins de ne pas dépasser le temps ouvert ;
- Le remplissage et le traitement des fissures passives supérieures à 0.5 mm s'appliquent par collage.

#### CONSOMMATION :

- La consommation varie selon le support et la méthode d'application :
- Reprise de bétonnage : 0,6 à 0,8 kg par m<sup>2</sup>.
  - Remplissage des fissures : 1,4 kg par litre.

#### CONDITIONNEMENT :

##### Kit de 1,2 kg :

- Composant A : 0,9 kg
- Composant B : 0,3 kg

##### Kit de 8 kg :

- Composant A : 6 kg
- Composant B : 2 kg

#### IDENTIFICATION DU PRODUIT

	Composant A	Composant B
Consistance	Pâte fluide	Pâte fluide
Couleur	Blanc	Noir

#### DONNEES D'APPLICATION

<b>Rapport du mélange</b>	Composant A : 3 parts Composant B : 1 part
<b>Couleur du mélange</b>	Gris
<b>Consistance du mélange</b>	Pâte fluide
<b>Densité du mélange</b>	1,5
<b>Temps de mise en œuvre :</b>	
à +10°C	120 minutes
à +23°C	60 minutes
à +30°C	30 minutes
<b>Temps de prise</b>	
à +10°C	6 heures
à +23°C	3 heures
à +30°C	1,5 heures
<b>Durcissement complet</b>	7 jours