

# ■ SCELCHIM

## SCELLEMENT CHIMIQUE HAUTE RESISTANCE



RÉF > SCE12

18/07/2023

### ■ PROPRIÉTÉS

**SCELCHIM** est un mortier de scellement hautement résistant.

**SCELCHIM** permet la fixation de machines, poutres, volets, armoires ou de tout assemblage nécessitant des points d'ancrage, de reprise de fers à béton.

**SCELCHIM** possède de nombreux avantages par rapport à la plupart des autres scellements chimiques :

- Il est plus solide en charge et sa prise est plus rapide.
- Il est aussi efficace en corps plein qu'en corps creux ou sur les supports friables (plaques de plâtre, briques creuses).
- Il reste efficace même sur des supports humides.
- Il est hautement résistant à la contrainte, à la traction, au cisaillement et à la charge.

Température °C	Temps de manipulation	Temps de prise
5	15mn	120mn
10-20	5mn	80mn
20-30	3mn	45mn

### ■ MODE D'EMPLOI

**CORPS PLEIN:** percer le support avec 1 mèche de diamètre supérieur au diamètre choisi pour l'assemblage. Remplir le trou avec **SCELCHIM** puis introduire l'élément à fixer. Respecter le temps de prise avant de mettre sous charge.

**CORPS CREUX:** percer avec une mèche de diamètre égal à celui du tamis qui servira à accueillir la tige filetée choisie pour le travail à effectuer.

Remplir le tamis mis en place avec **SCELCHIM** puis introduire la tige filetée. Respecter le temps de prise avant de mettre sous charge.

Peut être extrudé avec un pistolet standard.

### ■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pâte sablonneuse de couleur marron.

Densité : 1,7 g/cm<sup>3</sup>

Odeur : légèrement acide.

Résine : résine polyester (couleur sable).

Durcisseur : peroxyde de Benzole (couleur noire).

Résistance mécanique :

- Traction verticale :

- 3 tonnes pour une tige de 20 mm de diamètre et 200mm de profondeur.
- 1400 kg pour une tige de 10 mm de diamètre et 200 mm de profondeur.

Volume de la cartouche : 280ml

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Bien préparer les supports avant assemblage.

Attention de bien tenir compte du temps de manipulation du produit en fonction des températures.

### ■ PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

## LES + PRODUITS



LE TOP DU  
MORTIER DE  
SCELLEMENT

#### HAUTE RESISTANCE :

- A LA CONTRAINTE
- A LA TRACTION
- A LA CHARGE  
AU CISAILLEMENT

UTILISATION SUR  
SUPPORT HUMIDE

PRISE RAPIDE



EFFICACE SUR TOUT  
TYPE DE SUPPORT

#### RESPECT DE :

- L'UTILISATEUR
- ET DE
- L'ENVIRONNEMENT



LA CELTIQUE

FABRICANT FORMULATEUR