

■ 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/cm³

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

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

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86
contact@celtique-industrielle.com