

■ SCELCHIM

SCELLEMENT CHIMIQUE HAUTE RESISTANCE



RÉF > SCE12

30/05/2013

■ 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 dépourvu de styrène (présent dans de nombreux scellements chimiques) qui présente des risques vis-à-vis des utilisateurs et de l'environnement.
- 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	12mn	90mn
20	4mn	45mn
30	3mn	25mn

■ 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 époxy acrylate sans styrène (couleur sable).

Durcisseur : peroxyde de Benzole (couleur blanche).

Résistance mécanique :

- Traction verticale :

➤ 3 tonnes pour une tige de 20 mm de diamètre et 200mm de profondeur.

➤ 700 kg pour une tige de 10 mm de diamètre et 200 mm de profondeur.

Volume de la cartouche : 280ml

RECAUTIONS 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

SANS ODEUR

EXEMPT DE STYRENE

PRISE RAPIDE



EFFICACE SUR TOUT TYPE DE SUPPORT

RESPECT DE :

- L'UTILISATEUR
- ET DE
- L'ENVIRONNEMENT



LA CELTIQUE

FABRICANT FORMULATEUR