



FIXCHIM

Réf : SCE06/SCE12

SCELLEMENT CHIMIQUE

AVANTAGES

- Prise rapide
- Haute résistance à la contrainte, à la traction, à la charge, au cisaillement
- Exempt de styrène, sans odeur
- Respect de l'utilisateur et de l'environnement
- Le top du mortier de scellement

PROPRIETES

FIXCHIM est un mortier de scellement hautement résistant.

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

FIXCHIM 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.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Bien préparer les supports avant assemblage. Attention de bien tenir compte du temps de manipulation du produit en fonction des températures.

MODE D'EMPLOI

Corps plein : percer le support avec 1 mèche de diamètre supérieur au diamètre choisi pour l'assemblage. Remplir le trou avec **FIXCHIM** 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 **FIXCHIM** 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 Benzoyle (couleur blanche).
- Résistance mécanique.
- Traction verticale : 3 tonnes pour une tige de 20 mm de diamètre et 200 mm de profondeur, 700 kg pour une tige de 10 mm de diamètre et 200 mm de profondeur.
- Volume de la cartouche : 280ml.

Température °C	Temps de manipulation	Temps de prise
5	12 mn	90 mn
20	4 mn	45 mn
30	3 mn	25 mn

PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.chimie-technique-conseil.fr

Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions

28/12/2021