



# TECH' XPANS LIQUIDE

## EXPANSEUR DE MASSE POUR MORTIER ET ENDUIT



### PRESENTATION

TECH XPANS LIQUIDE est un agent d'expansion destiné aux mortiers et enduits à base de ciment. Il génère une quantité maîtrisée de fines bulles d'air réparties de manière homogène, permettant une augmentation de volume pouvant atteindre 30 %.

Ces microbulles agissent comme des vases d'expansion, offrant une protection renforcée contre les cycles gel/dégel, tout en améliorant l'isolation thermique et en allégeant le poids global du mélange.

### DOMAINES D'UTILISATION

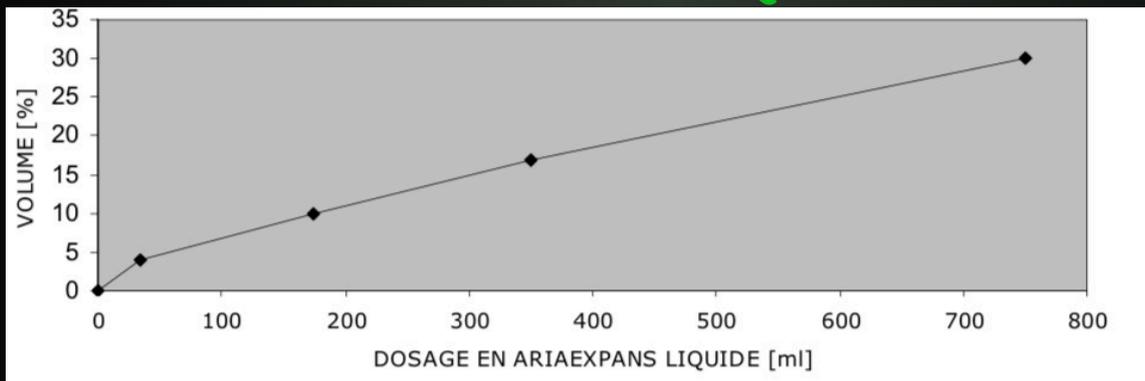
TECH XPANS LIQUIDE est compatible avec toutes les catégories de ciment. Il s'applique à la confection de mortiers et enduits intérieur/extérieur : enduits grattés ou talochés, mouchetis à la tyrolienne, jetés rustiques, mortiers bâtards, sous-enduits...

### DOSAGE

Le dosage recommandé en TECH XPANS LIQUIDE est compris entre 0.1 et 0.5 % de masse de ciment, c'est-à-dire entre 35 et 175 ml par sac de 35 kg de ciment. Le tableau suivant indique les incidences du dosage en TECH XPANS LIQUIDE sur le volume d'un mortier confectionné avec un ciment CEM II / B-LL 32.5 N.

Agiter avant emploi. Incorporer TECH XPANS LIQUIDE mélangé à l'eau de gâchage. Avant travaux, il est recommandé de procéder à des essais préalables pour ajuster le dosage à l'effet recherché.

### GRAPHIQUE DE L'EVOLUTION DU VOLUME EN FONCTION DU DOSAGE EN TECH XPANS LIQUIDE



### SÉCURITÉ D'EMPLOI

- Réservé à un usage professionnel.
- Conserver à l'abri du gel.
- Toujours consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Etat physique : Liquide Couleur : Vert-
- Odeur : Inodore pH : 7
- Masse volumique :  $1.01 \pm 0.01$  kg/dm<sup>3</sup>
- Solubilité : Hydrosoluble



SAS TECH 3 CHIMIE  
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91  
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z  
@tech3-chimie.fr