



2 L Chimie

FICHE TECHNIQUE

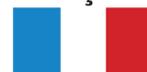
EXPAN 2L

réf :L108

EXPAN 2L

BIODÉGRADABLE À 95%

FABRICATION
FRANÇAISE



EXPANSEUR DE MASSE POUR MORTIER ET ENDUIT

28/12/2020



PRÉSENTATION

EXPAN 2L est un agent d'expansion pour mortier et enduit à base de ciment. Il entraîne une quantité contrôlée de fines bulles d'air uniformément réparties et augmente le volume jusqu'à 30%. Les bulles d'air jouent le rôle de vase d'expansion et assurent une protection efficace contre les cycles de gel/dégel, améliorent l'isolation thermique et réduisent le poids total.

DOMAINES D'APPLICATION

EXPAN 2L 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 **EXPAN 2L** 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 **EXPAN 2L** sur le volume d'un mortier confectionné avec un ciment CEM II / B-LL 32.5 N.

ÉPROUVETTE	DOSAGE EN EXPAN 2L [ml]	AUGMENTATION DE VOLUME
1	35	4%
2	175	10%
3	350	17%
4	750	30%

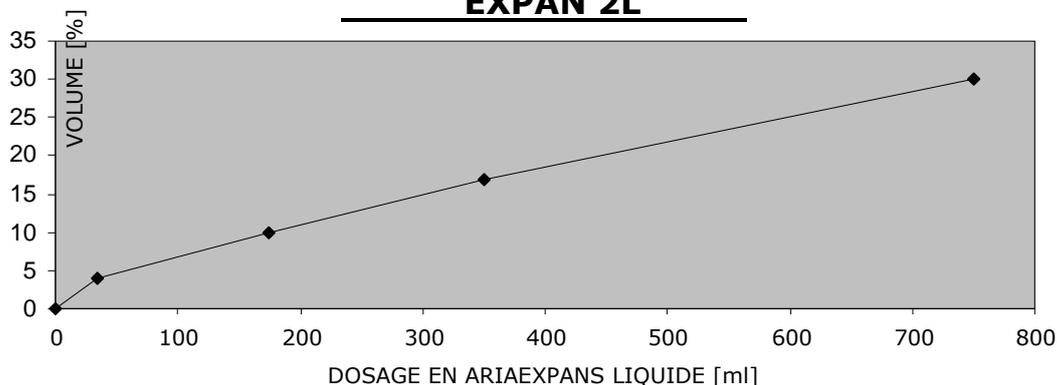
2L Chimie 1 rue de la touche

41500 AVARAY

tél : 06 83 36 14 76

email : 2lchimie@orange.fr

GRAPHIQUE DE L'EVOLUTION DU VOLUME EN FONCTION DU DOSAGE EN EXPAN 2L



MODE D'EMPLOI

Agiter avant emploi. Incorporer **EXPAN 2L** 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.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique	: Liquide
Couleur	: Vert
Odeur	: Inodore
pH	: 7
Masse volumique	: 1.01 ± 0.01 kg/dm ³
Solubilité	: Hydrosoluble

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit abrité du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à température comprise entre +5 et +35°C.

Conservation : 24 mois.



2 L Chimie

FICHE TECHNIQUE

EXPAN 2L

réf :L108

SÉCURITÉ

Pictogrammes de danger :



GHS07

Mention d'avertissement :
ATTENTION

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence - Prévention :

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence - Intervention :

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

2L Chimie 1 rue de la touche

41500 AVARAY

tél : 06 83 36 14 76

email : 2lchimie@orange.fr