FICHE TECHNIQUE



HYDRO EXPAN 2L



EXPANSEUR, HYDROFUGE DE MASSE, COLLE D'ACCROCHAGE POUR MORTIER ET ENDUIT

PRÉSENTATION

HYDRO 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% en l'hydrofugeant et renforçant l'accroche. 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

HYDRO 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 **HYDRO EXPAN 2L** est compris entre 0.2 et 0.5 % de masse de ciment, c'est-à-dire entre 70 et 175 g par sac de 35 kg de ciment.

MODE D'EMPLOI

Incorporer HYDRO EXPAN 2L au mélange sec, avant introduction de 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 : Solide
Couleur : Beige
Odeur : Inodore

pH : Non concerné

Densité : < 1 Hydrosolubilité : Insoluble

1 rue de la touche, 41500 AVARAY - 06 83 36 14 76 - 2 chimie@orange.fr



FICHE TECHNIQUE



STOCKAGE

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

Conservation: 24 mois.

SÉCURITÉ

Pictogrammes de danger :



GHS05

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

EC 270-407-8 SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM

SALTS

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence - Prévention :

P260 Ne pas respirer les poussières.

P264 Se laver les mains 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.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant

plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent

être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362 + P364 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.

1 rue de la touche, 41500 AVARAY - 06 83 36 14 76 - 2lchimie@orange.fr

