

Généralités

LDS EPS Foamer a été spécialement développé pour produire des mélanges légers d'EPS, de vermiculite et de perlite pour l'isolation des sols et des toits plats.

Cet adjuvant assure un mélange stable, pompable et facile à étaler.

Le LDS EPS Foamer améliore la qualité du mortier par sa capacité de réduction et de stabilisation de l'eau.

Une fois l'adjuvant ajouté, le mélange est facilement pompable et peut être transporté sur de longues distances.

LDS EPS Foamer est un stabilisateur, un superplastifiant et un entraîneur d'air.

Application

Ce liant pour EPS est utilisé pour réaliser des mélanges légers à granulométrie variable pour les mortiers d'isolation, par exemple, stables et pompables.

L'additif est facile à mélanger dans l'eau de gâchage et convient parfaitement au pompage ultérieur avec des pompes à vis ou des dispositifs de type Trans Mix opérant souvent avec des tuyaux d'un diamètre de 50 mm.

L'additif convient aussi bien aux mortiers de ciment qu'aux mortiers de ciment/calcaire moulu.

Mode d'emploi

Ce liant pour EPS est à ajouter de préférence à l'eau de gâchage ou à doser dans le mélange humide, après quoi il convient de mélanger encore 1 minute.

Dosage

La quantité à doser varie en fonction de la proportion de ciment.

Pour 1 m³, +/-1,70 litre est recommandé. Cela dépend toujours de la quantité d'eau, de la quantité de ciment, du type de ciment, etc.

Sécurité

L'adjuvant ne contient aucun composant nocif.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Spécifications techniques

état d'agrégation	liquide
couleur	incolore
masse volumique (kg/l)	1,01
pH	7,0
teneur maximale en chlorures (%)	0,002
stockage	au sec, à l'abri du gel, dans un emballage fermé
conservation	au moins 1 an après la date de production
conditionnement	30 litres ou IBC 1000 litres

