

LUZAR ADDITIF DE MORTIER 30

Additif de mortier super plastifiant pour des planchers chauffants

Description et application :

- Fluidifiant et plastifiant.
- Réducteur d'eau de pétrissage, il permet d'obtenir des bétons très compacts avec des excellentes résistances mécaniques et imperméabilité.
- Recouvrement parfait des tubes, sans poches d'air, meilleur transfert thermique tubes-béton.
- Bétons plus élastiques, ils absorbent les dilatations thermiques sans fissures.
- On obtient des revêtements plus imperméables et durables.
- Sans chlorures : ne détériore pas les plastiques et les métaux.

Selon la norme UNE-EN 934-2

PROPRIÉTÉS

Caractéristiques techniques :

État physique-aspect	Liquide transparent
Couleur	Orange
Odeur	Très faible
Densité (20°C)	1,14 – 1,16 Kg/litre
pH (1% V/V Eau) 25°C	Env. 8
Contenu en solides	25 ± 1%
Chlorures	< 0,1 %

Dosage – Mode d'emploi:

Dosage recommandé entre 1,00% et 1,50% du poids du ciment. Si le temps est chaud, le dosage peut être augmenté.

Pour un mètre cube avec la composition typique du mortier :

- 300 Kg. de ciment.
- 1.400 Kg. de sable.
- 103 litres d'eau.
- **3,75 Kg. d'additif de mortier.**

Avec la composition du mortier précédent on peut prendre en référence la valeur de **37,5 grammes d'additif de mortier par mètre carré et centimètre d'épaisseur au-dessus des tubes.**

L'addition doit être faite au béton préalablement malaxé et après avoir ajouté l'additif, il doit continuer à être malaxé afin d'obtenir une bonne distribution de l'additif dans le béton, au moins un minute de plus par mètre cube de béton.

L'additif de mortier ne retarde pas le temps de prise. La température pendant la prise doit être supérieure à 5°C et les courant d'air doivent être évités car ils peuvent dessécher le mortier et produire des fissures en surface.

En cas de surdosage, le temps de prise du béton va augmenter. Pendant ce temps, le béton doit rester humide pour éviter un dessèchement prématuré.

En cas de gel, il peut être utilisé si on le dégèle lentement et on l'agit précautionneusement.

Même si le durcissement du béton est produit après 4 jours (en fonction des conditions de température et humidité), il n'est pas possible d'installer le sol définitif (parquet, carreaux, etc.) ne peuvent pas être posés qu'après avoir atteint un taux d'humidité d'environ 4%. À titre indicatif, cette valeur est atteinte après 28 jours.

Les mélanges de l'additif peuvent ne pas être compatibles avec le mortier, en cas de doute, consultez le service technique.

Stockage :

Conserver dans les récipients d'origine fermés hermétiquement et sans détériorer. Dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil et du gel dans une plage de température comprise entre +5°C et +30°C.

Dans les conditions mentionnées la durée de conservation du produit est de 10 mois à compter de la date de fabrication.

PRÉSENTATION

Le produit est disponible en récipients de 5, 10, 25 et 30 Kg. Pour autres présentations, consultez disponibilité.

PRÉCAUTIONS

Le produit n'est pas catalogué selon la loi en vigueur comme dangereux ou irritant. Par conséquent, aucune précaution particulière n'est nécessaire lors de la manipulation du produit.

Selon les bonnes pratiques industrielles, il est conseillé d'éviter le contact du produit avec les yeux ou la peau. Ne pas fumer en manipulant le produit et se laver les mains et les avant-bras avant de manger ou boire après avoir manipulé le produit.

Carpemar