

Retardateur de prise pour béton, mortier et plâtre

Ce Retardateur de prise pour béton, mortier et plâtre est un liquide qui, mélangé à l'eau de gâchage, permet de retarder la prise des bétons de 4 à 36 heures. Il a un effet plastifiant sur les bétons.



Marque : MATERIAUX-PRODUITS.COM

Référence : RETAR10

Prix : 5,88€

Options disponibles :

Conditionnement : Dose de 60 ml par sac de 35 Kg, Bidon de 2.4 Kg (+ 18,60€), Bidon de 6 Kg (+ 45,24€), Bidon de 12 Kg (+ 83,16€), Jerrican de 24 Kg (+ 194,40€), Fût de 260 Kg (+ 2.141,16€)

Critères associés :

Normes : Communauté européenne

QUOI ? : Prise des bétons, Prise des mortiers, Prise des plâtres

DESCRIPTION

DESCRIPTIF DU RETARDATEUR DE PRISE POUR BÉTON, MORTIER ET PLÂTRE

Ce produit liquide qui, mélangé à l'eau de gâchage, permet de **retarder la prise des bétons** de 4 à 36 heures, sans en affecter les résistances mécaniques.

Il a un **effet plastifiant** sur les **bétons** et permet donc de réduire l'eau de gâchage et de faciliter la mise en place des bétons

AVANTAGES DU RETARDATEUR DE PRISE POUR BÉTON, MORTIER ET PLÂTRE

- Prolonge le temps de maniabilité
- Facilite la mise en place des bétons

- Effet plastifiant et réducteur d'eau
- Fabriqué en France

DOMAINES D'APPLICATION DU RETARDATEUR DE PRISE POUR BÉTON, MORTIER ET PLÂTRE

Ce produit s'emploie pour remédier aux problèmes suivants :

- L'évaporation de l'eau trop rapide due aux fortes chaleurs,
- Les reprises entre différentes coulées, ce qui permet de réaliser un bloc homogène avec des bétons coulés à des temps différents,
- L'influence de l'aiguille sur la couche durcie dans les bétons vibrés à l'aiguille.

CARACTERISTIQUES

Composition :

Adjuvant

Aspect :

Liquide

Couleur :

Translucide

Densité :

1,20 +/- 0,03

Températures limite d'application :

+ 5°C à + 50°C

Solubilité et nettoyage des outils :

Eau

CONSEILS D'EMPLOI

CONSEIL D'EMPLOI DU RETARDATEUR DE PRISE POUR BÉTON, MORTIER ET PLÂTRE

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

2 - Mise en oeuvre

Ce produit se met directement dans l'eau de gâchage que l'on réduira sensiblement.

La quantité du Retardateur à utiliser dépend uniquement du temps de retard de prise désiré et de la température.

3 - Application

Ce produit peut être utilisé de 0,1 à 0,4 % du poids du ciment.

Utilisé à 0,2 % du poids du ciment, il retardera la prise d'un béton dosé à 350 kg par m³ à 20°C de 4 heures à 6 heures.

Exemple de dosage à 0.1 % du poids du ciment :

MORTIER (CPJ 45)

DEBUT DE PRISE

FIN DE PRISE

TEMOIN

3 h 48 mn

4 h 49 mn

RETARDATEUR DE PRISE POUR BETON, MORTIER ET PLÂTRE

8 h 28 mn

10 h 18 mn

DELAI

+ 4 h 40 mn

+ 5 h 29 mn

MORTIER (CPJ 45)

FLEXION (bars) à 28 jours

COMPRESSION (bars) à 28 jours

TEMOIN

51,2

375

RETARDATEUR DE PRISE POUR BETON, MORTIER ET PLÂTRE

52,5

425

4- Finition

Ce produit ne nuit pas aux caractéristiques mécaniques du mortier et n'altère nullement les qualités des bétons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème.

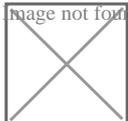
CONSOMMATION

CONSOMMATION DU RETARDATEUR DE PRISE POUR BÉTON, MORTIER ET PLÂTRE

De 0,1 à 0,4% du poids du ciment

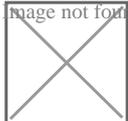
Télécharger la Fiche Technique en cliquant sur l'icône PDF

Image not found or type unknown



Télécharger la Fiche de Données de Sécurité en cliquant sur l'icône PDF

Image not found or type unknown



[Lien vers la fiche du produit](#)