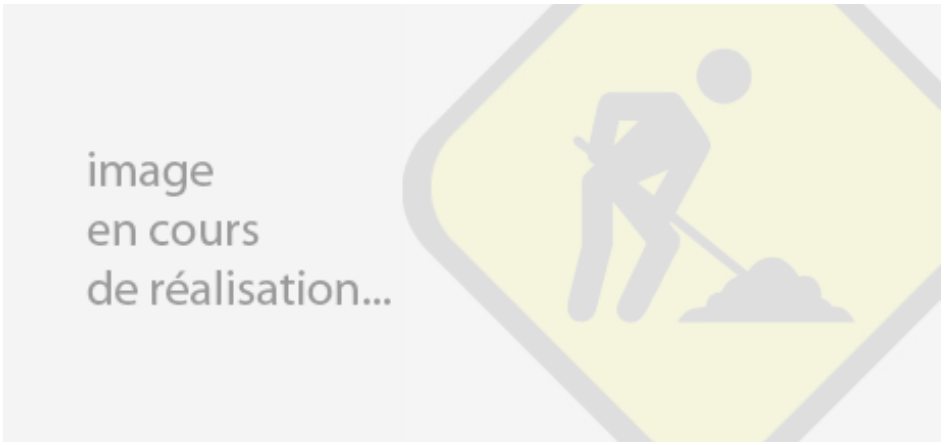
weber retard

RETARDATEUR DE PRISE POUR MORTIERS ET BÉTONS

- **Facilite les travaux par temps chaud**
- **Améliore la maniabilité**



0,5 l, 20 l



Produit(s) associé(s)

DOMAINE D'UTILISATION

- tous types d'ouvrages réalisés avec des mortiers et des bétons
- continuité des reprises de bétonnage
- travaux par temps chaud

LIMITES D'EMPLOI

- ne convient pas pour allonger le délai avant grattage des enduits minéraux **weber** (utiliser **weber retardateur**)
- ne pas utiliser avec des ciments alumineux

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

IDENTIFICATION

- densité : 1,25 à +20 °C
- pH : 6
- extrait sec : 45 %
- teneur en Na2O : <6 %
- teneur en Cl- : <1 g/l
- température de congélation : -15 °C

PERFORMANCES

- **weber retard** est conforme aux exigences de la norme NF EN 934-2 retardateur de prise
  exemple de caractéristiques mesurées à +20 °C sur mortier et béton de référence conformes à la norme NF EN 480-1 (ciment CEM I 42,5 CP2)

		Témoin	Témoin +0,15 % weber retard
résistance en compression sur béton (NF P 18-406)	7 jours	28 MPa	33 MPa
	28 jours	35 MPa	40 MPa

		Témoin	Témoin +0,15 % weber retard
temps de prise sur mortier (NF P 18-356)	début	4 h 30	7 h 15
	fin	8 h 10	12 heures

Remarque : *sur béton, la résistance en compression n'est pas altérée par l'allongement du temps de prise. Les résultats sont même légèrement plus favorables avec* **weber retard.**

RECOMMANDATIONS

- l'efficacité de **weber retard** dépend du type de ciment utilisé et des conditions de température sur chantier. Il est donc recommandé de procéder à des essais de convenance dans les conditions du chantier afin de déterminer le dosage correspondant le mieux aux effets attendus
- un surdosage de **weber retard** peut diminuer de façon significative les résistances mécaniques aux jeunes âges

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C

APPLICATION

1

dosage
- de 5 à 10 ml par sac de **weber mortier** 35 kg ou **weber béton** 35 kg
- entre 0,1 et 0,2 % du poids de ciment selon l'effet de retard désiré, soit :
  - de 0,1 à 0,25 l par 100 kg de ciment
  - de 0,03 à 0,07 l par sac de 35 kg de ciment

2

préparation
- incorporer **weber retard** dans l'eau de gâchage, puis homogénéiser la solution. **weber retard** ayant un effet plastifiant, prévoir de diminuer légèrement la quantité d'eau de gâchage afin de conserver la maniabilité initiale

INFOS PRATIQUES

Unités de vente :

- jerrican en plastique de 20 l (palette filmée complète de 24 jerricans, soit 600 kg)
- flacon de 0,5 l (conditionné par carton de 6x0,5 l, palette filmée complète de 624 flacons, soit 390 kg)

Format de la palette : 80x120 cm
Consommation : de 0,1 à 0, 25 l pour 100 kg de ciment
Couleur : liquide brun clair
Conservation : 2 ans à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.

vidéo de mise en œuvre sur **www.weber.fr**

N° Indigo 0 820 00 33 00
0,12 € TTC / MN

weber SAINT-GOBAIN