

# MasterSet R 250

Retardateur de prise

## Description

Le MasterSet R 250 est un adjuvant liquide exempt de chlorure dont l'emploi est recommandé pour les bétons où le retard de prise est recherché.

## Domaines d'application

Tous types de béton et notamment :

- Béton prêt-à-l'emploi ;
- Béton hautes performances ;
- Béton retardé pour le transport ;
- Béton de masse ;
- Pieux et parois moulées ;
- Reprises de bétonnage ;
- Béton pompé ;
- Bétonnage par temps chaud.

## Propriétés

Le MasterSet R 250 retarde la prise par ralentissement des réactions d'hydratation du ciment.

Les retards sont proportionnels aux dosages dans les plages normales d'utilisation.

Le MasterSet R 250 apporte également :

- Des résistances mécaniques élevées ;
- Une diminution du retrait ;
- Un meilleur aspect fini au décoffrage ;
- Un maintien des caractéristiques du béton frais pendant 1 heure au moins ;
- Une plus grande résistance aux cycles gel/dégel et aux sels de déverglaçage.

## Mode d'emploi

A diluer de préférence dans l'eau de gâchage.

## Recommandations

En cas de gel, réchauffer le produit jusqu'à une température proche de + 30°C, et agiter mécaniquement.

Proscrire l'agitation par air comprimé.

## Dosage

### Plage d'utilisation

0,10 à 1,35 % du poids de ciment, soit 0,08 à 1,07 L pour 100 kg de ciment.

## Conditionnement

Le MasterSet R 250 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

## Durée de vie

Le MasterSet R 250 a une durée de vie de 18 mois à compter de sa date de fabrication.

## Stockage

Le MasterSet R 250 doit être stocké à une température supérieure à + 5°C.

## Précautions d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

# MasterSet R 250

Retardateur de prise

## Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à brun
Masse volumique à 20°C	1,26 g/cm <sup>3</sup> ± 0,03
pH	10,5 ± 1,7
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Extrait sec dessiccateur halogène	25,15 % ± 1,25
Na <sub>2</sub> O eq	≤ 13 %
Point de congélation	- 2°C
Etiquetage	

# MasterSet R 250

Retardateur de prise

## Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

### Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>