

Mortier de CIMENT FONDU®

Mortier de ciment alumineux fondu, résistant à des températures extrêmes et à durcissement rapide

DOMAINE D'UTILISATION

- Composition à base de ciment alumineux fondu, qui permet l'accélération du durcissement lorsqu'incorporé dans un béton ou mortier
- Durcissement ultra rapide, même par temps froid (jusqu'à -10°C)
- Résistant aux hautes températures
- Adapté à des conditions extrêmes, il permet une réalisation des travaux sereine grâce à une forte résistance aux attaques chimiques, à l'abrasion ou aux aléas de température

SUPPORTS

- éléments de maçonnerie : briques, pierres, ciments

LIMITES D'EMPLOI

- en raison de l'importante libération de chaleur au durcissement, il convient de commencer la cure avant le début de prise
- lors de températures négatives, éviter que le béton gèle avant le début de prise
- ne pas appliquer sur un support gelé ni sur un support en plâtre

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- 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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- Durcissement entre 5 à 30 minutes selon les dosages (utilisé pur ou incorporé dans du béton)
- Délai de remise en service: de 6 heures à 24 heures

IDENTIFICATION

Composition

ciment d'aluminates de calcium

PERFORMANCES



5 kg

+ PRODUITS

- ✓ Durcissement ultra-rapide
- ✓ Résistance aux températures élevées
- ✓ S'utilise pur ou en addition à un mortier ou béton standard
- ✓ Excellentes résistances chimiques et aux environnements agressifs

résistance après 6h : > 25 MPa
taux d'humidité résiduelle à 48h : < 3 %
Résiste aux pH > 4

RECOMMANDATIONS

- ne pas appliquer sous la pluie, sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures ainsi que lors de très forte exposition au soleil ou au vent.
- nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, propres, cohésifs, dépoussiérés et exempts de laitance ou de graisse.
- Humidifier le support avant application sans qu'il soit ruisselant.

CONDITIONS D'APPLICATION

de -10°C à +35°C

1

dosage en eau :

- respecter un rapport Eau/Ciment (E/C) < 0,40
- 2 l d'eau par sac de 5 kg

2

mise en œuvre :

- Lors de l'utilisation du produit en consistance béton (ajout d'agréats), il est recommandé d'utiliser une aiguille vibrante pour aider la mise en place du produit
- Curer le produit avant le début de prise en utilisant le Weber Curing, ou en l'arrosant ou en protégeant avec un polyane.

INFOS PRATIQUES

Unités de vente

sac de 5 kg

Conservation

18 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité.

Consommation

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«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.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

Date de parution : 18/12/2025
www.fr.weber

