

CIMENT FONDU®

Ciment résistant à durcissement rapide

DOMAINE D'UTILISATION

- ciment à durcissement rapide pour une remise en service entre 6 et 24 h.
- 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 en plâtre.

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

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- délai de durcissement : de 6 heures à 24 heures
- durée d'application : 1 heure

IDENTIFICATION

Composition

- ciment d'aluminates de calcium
- pH > 4

PERFORMANCES

- résistance : > 25 MPa après 6 h
- taux d'humidité résiduelle : < 3 % à 48 h

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



5 kg

+ PRODUITS

- ✓ Durcissement rapide
- ✓ Résistance aux températures élevées
- ✓ S'utilise pur ou en addition à un mortier ou béton standard

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

APPLICATION

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 oeuvre

- mettre en place le béton par vibration
- commencer la cure avant le début de prise en arrosant ou en protégeant avec un polyane

INFOS PRATIQUES

Unité de vente (produit)

sac de 5 kg

Conservation

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

Outillage

bétonnière, polyane

Consommation

	9 litres de mortier	12 litres de béton
Ciment fondu	5 kg	5 kg
Eau	2 litres	2 litres
Sable	8 litres	5 litres
Granulats		8 litres

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 oeuvre 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 : 16/12/2022
www.fr.weber

