

MICRO BÉTON RAPIDE

# BÉTON PRO MINUTE



P. 258 / 259  
2012



SOL INT/EXT



Rapide

## MULTI-USAGE RAPIDE

- ✓ **Prise en 15 min à +20°C**
- ✓ **Applicable en forte épaisseur**
- ✓ **Résiste aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage**

### Consommation

2,2 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur.  
2,2 kg/L de cavité à remplir.

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

**Sac de 25 kg**

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciments spéciaux, charges sélectionnées, adjuvants spécifiques

**Granulométrie** : 0 à 8 mm

**Densité du mortier durci** : 2,2

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Résistance en compression à :

2 h	4 MPa
24 h	15 MPa
7 jours	31 MPa
28 jours	> 45 MPa



# BÉTON PRO MINUTE

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Scellement.
- Réparation.
- Ragréage.
- Rebouchage.
- Chape de petite surface.
- Réfection de voie de circulation, y compris les chaussées à trafic intense (TO).
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...

Épaisseur d'application : 3 à 30 cm.

### Supports admis

Tous supports à base de liant hydraulique.

### Supports exclus

- Asphalte.
- Enrobé bitumineux.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF EN 1504-3
- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Contient du ciment : le port de gants est conseillé.

Se reporter à l'emballage.

Fiches de Données de Sécurité disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière pendant 2 min minimum.
- Taux de gâchage : **3,2 L** d'eau par sac de 25 kg
- Ne jamais rebattre le béton après le début de prise.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Début de prise	15 min
Fin de prise	55 min
Délai avant remise en service	2 h

- Appliquer comme un béton traditionnel.
- Utiliser une aiguille vibrante au moment de sa mise en place pour obtenir un remplissage optimal sans inclusion d'air.
- Réaliser la finition avant le début de prise.  
Par temps chaud, utiliser le retardateur de prise TEMPO (voir fiche technique).
- **Pour la réalisation d'une chape :**  
Préparer une barbotine en gâchant le mortier liquide avec une solution de SUPER CI dilué (voir fiche technique).  
Appliquer la barbotine sur le support.  
Réaliser la chape sur la barbotine encore fraîche.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.