

# BÉTON PRO 350 BAS CARBONE



## BÉTON TRADITIONNEL POUR UNE APPLICATION MANUELLE

- ✓ Prêt à gâcher
- ✓ Simplifie les approvisionnements sur chantier



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

20 kg par m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur.  
80 sacs de 25 kg pour 1 m<sup>3</sup> à couler.

#### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

#### Conditionnements

Sac de 25 kg

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : liants hydrauliques, sables, adjuvants spécifiques

**Dosage en ciment** : 350 kg/m<sup>3</sup> de béton en place

**Granulométrie** : 11 mm

#### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance en compression à 28 jours | 40 MPa |
|--------------------------------------|--------|

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

# BAS CARBONE

Formulé avec un  
liant bas carbone

**-30%**  
de CO<sub>2</sub>\*

Fabriqué avec  
des matériaux  
de proximité en  
Régions Auvergne  
Rhône-Alpes et  
Centre-Val de Loire

FABRIQUÉ EN  
Rhône-Alpes et  
Centre-Val de Loire



LE BAS CARBONE PAR VICAT  
**DECA**

\*Calcul réalisé selon le référentiel Greenhouse Gas Protocol sur un périmètre allant de la fabrication des matières premières jusqu'à la mise à disposition au produit fini sur notre site de production (A1-A3).

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Fondations superficielles.
- Réalisation de dallage.
- Réalisation d'appui de fenêtre, de marche.
- Scellement.
- Épaisseur d'application : 35 mm par passe minimum.

### Supports admis

- Béton.
- Parpaings.
- Briques.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Dosage conforme aux DTU 13.1 "fondations superficielles" et DTU 26.2 "chapes et dalles"

### 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

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://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...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher manuellement ou mécaniquement (malaxeur électrique à vitesse lente ou bétonnière).
- Taux de gâchage :  
- **2,1 à 3,4 L** d'eau par sac de 25 kg\*

\* Taux de gâchage élargi car nos produits sont fabriqués dans des usines géographiquement au plus proches de nos clients. Se référer aux indications portées sur le sac pour le dosage précis en eau.

### Application

| DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C      |      |
|--------------------------------------|------|
| Durée d'utilisation du mélange       | 1 h  |
| Délai avant remise en service piéton | 24 h |

- Appliquer comme un béton traditionnel.
- Épaisseur d'application : **35 mm** par passe minimum.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.