

BÉTON PRO 350 BAS CARBONE



BAS CARBONE

Formulé avec un liant bas carbone

-30%
de CO₂*

Fabriqué avec des matériaux de proximité en Région Auvergne Rhône-Alpes



*Calcul réalisé selon le référentiel Greenhouse Gas Protocol sur un première alianti de la fabrication des matières premières jusqu'à la mise à disposition du produit fini sur notre site de production (AL-A3)

BÉTON TRADITIONNEL POUR UNE APPLICATION MANUELLE

- ✔ Prêt à gâcher
- ✔ Résistance à la compression classe C30/37
- ✔ Simplifie les approvisionnements sur chantier



SOL INTÉRIEUR + EXTÉRIEUR



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.
- Moellons.
- Enduit à base de ciment.

MISE EN ŒUVRE

Document 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.

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 2,6 L d'eau par sac de 25 kg.

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.

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

20 kg par m² et par cm d'épaisseur.
80 sacs de 25 kg pour 1 m³ 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.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, sables, adjuvants spécifiques

Dosage en liant : 350 kg/m³ de béton en place

Granulométrie : 11 mm

Résistance en compression : C30/37

PERFORMANCES MESURÉS 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.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications représentent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr.