



HOUILLÈRES DE CRUEJOULS

Date d'établissement : 28/10/2009

Date de mise à jour : 01/03/2010

Version : 02

## FICHE TECHNIQUE

# MÉTAKAOLIN

### DOMAINES D'UTILISATION :

Préparation des bétons, mortiers, revêtements à base de ciment Portland ou de chaux.

### CARACTÉRISTIQUES :

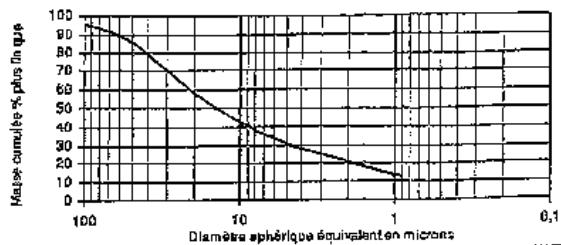
Pouzzolane artificielle obtenue par calcination et broyage d'une argile kaolinique du bassin des Charentes utilisé comme additif.

Le **Métakaolin** est un silicate d'alumine déshydroxylé de composition générale :  $Al_2O_3$ ,  $2SiO_2$ , qui empêche les efflorescences dans les bétons et limite la carbonatation dans les mortiers.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- pH : 6
- Indice pouzzolanique (essai Chapelle): 1000 mg  $Ca(OH)_2$  / g
- Blancheur Photovolt filtre bleu : 73
- Surface spécifique BET : 17  $m^2/g$

- Demande en eau (Cône de Marsh) : 900 g/kg
- Masse spécifique : 2.4 g/cm<sup>3</sup>
- Granulométrie : 95% inférieur à 80  $\mu m$



### NETTOYAGE :

A l'eau.

### CONSERVATION :

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.

AVIS IMPORTANT Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.

ZI La Gloriette - 38160 CHATTE - FRANCE  
Téléphone 33 (0)4 76 64 85 64 - Télécopie 33 (0)4 76 64 85 69 - [defi.b2c@orange.fr](mailto:defi.b2c@orange.fr)  
Siret 331 014 993 RCS Grenoble - Code APE 4669B - N°TVA : FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 Euros

**DEFI - HOUILLÈRES DE CRUEJOULS**