



Fiche technique

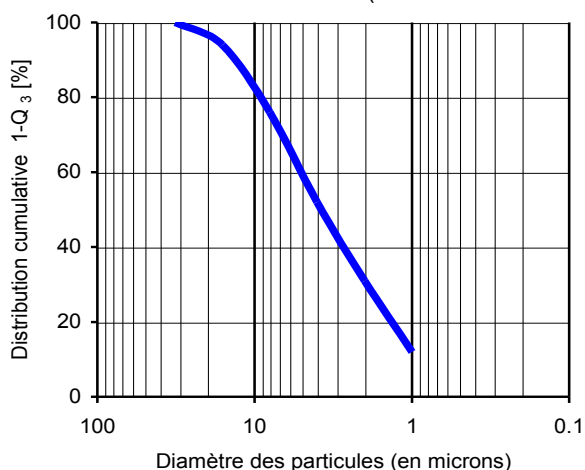
Betoflow[®] D - CL

SITE:	ARBOÇ, Espagne (certifié ISO 9001 et ISO 14001)																														
DESCRIPTION DU PRODUIT:	Carbonate de calcium ultrafin pour bétons hydrauliques (EN 12620). Ce produit est de catégorie A-F _H selon la norme NF P 18-508.																														
COMPOSITION TYPE DE LA ROCHE:	<table><tr><td>CaCO₃</td><td>97.5</td><td>%</td></tr><tr><td>Carbonates totaux</td><td>98.0</td><td>%</td></tr><tr><td>Chlorures</td><td>0.016</td><td>%</td></tr><tr><td>Sulfates</td><td>0.005</td><td>%</td></tr><tr><td>Soufre total</td><td>0.008</td><td>%</td></tr><tr><td>Matières organiques</td><td>0.06</td><td>%</td></tr><tr><td>Essai au bleu de méthylène</td><td>1.1</td><td>g/kg</td></tr><tr><td>Alcalins équivalents</td><td>0.030</td><td>%</td></tr><tr><td>Silice totale</td><td>0.5</td><td>%</td></tr><tr><td>Réactivité aux alcalins</td><td>NR</td><td></td></tr></table>	CaCO ₃	97.5	%	Carbonates totaux	98.0	%	Chlorures	0.016	%	Sulfates	0.005	%	Soufre total	0.008	%	Matières organiques	0.06	%	Essai au bleu de méthylène	1.1	g/kg	Alcalins équivalents	0.030	%	Silice totale	0.5	%	Réactivité aux alcalins	NR	
CaCO ₃	97.5	%																													
Carbonates totaux	98.0	%																													
Chlorures	0.016	%																													
Sulfates	0.005	%																													
Soufre total	0.008	%																													
Matières organiques	0.06	%																													
Essai au bleu de méthylène	1.1	g/kg																													
Alcalins équivalents	0.030	%																													
Silice totale	0.5	%																													
Réactivité aux alcalins	NR																														
CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT:	Granulométrie: # · Particules < 2 mm 100 % · Particules < 0.125 mm 100 % · Particules < 0.063 mm 100 % · Diamètre moyen des particules (d50%) 3.9 µm Surface spécifique BET (ISO 9277) 2.2 m ² /g Taux d'humidité départ usine (ISO 787/2) 1 % # déterminé sur matériau non traité Indice d'activité à 28 jours 0.93																														
CARACTERISTIQUES GENERALES DU PRODUIT:	Densité (ISO 787/10) 2.7 g/ml																														

APPLICATIONS PRINCIPALES:

Bétons techniques
Bétons autoplaçants
Bétons hautes performances
Bétons ultra hautes performances
Bétons architectoniques

REPARTITION GRANULOMETRIQUE (Malvern Mastersizer 2000):



Les informations contenues dans cette fiche technique ne concernent que le matériel spécifique mentionné et ne concernent pas l'utilisation conjointement avec tout autre matériel ou dans tout procédé. Les informations fournies dans le présent document se basent sur des données techniques qui, à la connaissance de Omya, sont fiables, toutefois Omya ne fournit aucune garantie de complétude ou d'exactitude de ces informations, et Omya n'assume aucune responsabilité résultant de leur utilisation ou vis-à-vis de toutes réclamations, pertes ou dommages subis par une tierce partie. Toute personne recevant ces informations doit exercer son jugement propre en ce qui concerne leur utilisation appropriée et il incombe à l'utilisateur d'évaluer si le matériel convient (y compris en matière de sécurité) pour un usage particulier avant d'en faire usage.

édition : 07.12.2012
Product Information :
S08.03.01_FR_CORPESCL
I70203_00_F
version : 4