



CARRIÈRES
VALLÉE HEUREUSE

Carrières de la Vallée Heureuse
Rue Henri Barbusse
Hydrequent (Rinxent)
BP 71 – 62 250 Marquise
(+33) 03 21 99 53 99

FICHE TECHNIQUE

CARBOCIA 80 SD1 PF0100

Carbocia
www.carbocia.com
+33 320 79 55 56

Distribué par : Carbocia
440 rue Louis Marga
59830 Louvil

Description du produit / Norme : **Addition Calcaire pour Béton Hydraulique**
NFP 18-508 Catégorie A-FM
EN 12-620+A1

Fiche technique Produit : **Engagement du 01/01/22 au 30/06/2022**

	Moy	Min	Max	Norme	Vsi	Vss
Masse volumique (Mg/m ³)	2,73			NFEN 1097-7		
Teneur en eau (%)	0,03			NFEN 1097-5		1
Surface spécifique Blaine (m ² /Kg)	389			NFEN 196-6	300	
Indice d'activité à 28 jours (%)	78			NFEN 196-1	71	
Coefficient d'activité	0,25			NFEN 196-1		
Valeur de Bleu (g/kg)	0,98	0,77	1	NFEN 933-9		3
CaCO ₃ (%)	98,51			NFEN 196-2	95	
Teneur en matière organique (%)	0,03			NFEN 13639		0,2
Teneur en chlorures solubles dans l'eau (%)	<0,001			NFEN 1744-1 7		0,1
Teneur en alcalin (%)	0,03			NFEN 196-2		
Teneur en Sulfates solubles dans l'acide (SO ₃) (%)	0,048			NFEN 1744-1 12		0,15
Teneur en Soufre Total (%)	<0,1			NFEN 1744-1 11		0,4
Qualification Alkali-réaction	NR					

Répartition granulométrique : Moyenne des résultats du 01/07/2021 au 31/12/2021

	0,001	0,01	0,05	0,06	0,125	0,2	0,25	0,5
Vss					100	100	100	100
Moy+1,25sf	9.10	51.23	88.55	91.92	99.64	99.99	100	100
Moy	8.48	47.70	84.50	88.77	99.22	99.95	99.98	100
Moy-1,25sf	7.86	44.18	80.45	85.61	98.79	99.91	99.96	100
Vsi					92	98	99,5	100
Nombre	56	56	56	56	56	56	56	56

Composition chimique de la roche : Moyenne des résultats du 01/07/2021 au 31/12/2021

CaCO ₃	CaO	Ca	Al ₂ O ₃	MgO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
98,10	54,93	39,2	0,10	0,30	0,39	0,05

Moyenne des résultats colorimétriques (L*, a*, b*) du 01/07/2021 au 31/12/2021

	L*	a*	b*
Vss			
Moy+1,25sf	93,48	0,95	7,90
Moy	92,98	0,59	3,51
Moy-1,25sf	92,49	0,24	0
Vsi	87		

