

version du: 03/03/25

N° de DOP : 0333 - CPR - 1404 - C

Fiche produit
IZAOURT
MC 12,5 CE
evoBuild FLEXIA
Caractéristiques physiques et mécaniques

Compression en MPa		Teneur en air (%)	Rétention d'eau (%)	Eau pâte pure en %	Début de prise en h	Stabilité en mm	Masse volumique en g/cm ³	Surface Blaine en cm ² /g	Refus au tamis de 90µm (%)	L*
7J	28J									
16	20	12,317308	84	-	2h16	0	2,96	4820	2	-

Composition élémentaire (%)		Constituants (%)		Caractéristiques des constituants		
				Nature	Caractéristiques	
Perte au feu	21,8	Principaux				
SiO ₂	11	Clinker (K2) BUSSAC (%)	50,0	<u>Clinker (K2) BUSSAC (%)</u>	CaO/SiO ₂	(K2) 3,2
Al ₂ O ₃	2,7				C3S+C2S (%)	79
Fe ₂ O ₃	1,6	Calcaire (L)	50,0		MgO (%)	1,0
TiO ₂	-				Al ₂ O ₃ (%)	5,6
MnO	-					
CaO	60	NHL 3.5 Soci	-		C3S (%)	71
MgO	0,7	Secondaires			C2S (%)	7,9
SO ₃	1,8				C3A (%)	9,0
K ₂ O	0,18				C4AF (%)	10,4
Na ₂ O	0,04					
P ₂ O ₅	0,1	Sulfate de calcium		<u>Calcaire</u>	CaCO ₃ (%)	98,4
S--	<0.02	Gypse	3,7	<u>(L ou LL)</u>	Vb (g/100g)	0,17
Cl-	0,03	Anhydrite	-		TOC (%)	0,03
Insoluble	-			<u>Laitier</u>	Laitier vitreux (%)	-
Na ₂ O eq.	0,16	Additifs		<u>(S)</u>	(CaO+MgO)/SiO ₂	-
Na ₂ O eq. Actif	-	Agent de mouture	0,020		CaO+MgO+SiO ₂ (%)	-
C ₃ A	-	Agent réducteur de Cr VI	0,05	<u>Cendres</u>	PF (%)	-
C ₃ A+0.27xC ₃ S	-	Entraîneur d'air	0,005	<u>(V)</u>	CaO réactive (%)	-
C ₄ AF+2xC ₃ A	-	Rétenteur d'eau	0,003		SiO ₂ réactive (%)	-
				<u>Fumées de silice (D)</u>	SiO ₂ amorphe (%)	-
					PF (%)	-
					Aire massique BET (m ² /kg)	-

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif. Les résultats d'auto-contrôle sont disponibles sur demande à la Direction Commerciale.