



# FICHE TECHNIQUE CIMENT POLYCI MAT

CIMENT

FTMO7.1616

Mise à jour : 04/01/2016

Page 1/1

Produit : **MC 12,5 CE NF**

Usine : **Montalieu (38)**

## Caractéristiques physiques et mécaniques

	Masse Volumique (g/cm <sup>3</sup> )	Refus au tamis de 90 µm (%)	Expansion (mm)	Temps de début de prise (min)	Teneur en air (% en volume)	Rétention d'eau (% en masse)	Résistance en compression (MPa)		
							7j	28j	
Moyenne	2,96	6,4	1,5	135	11	89	15	20	
Ecart type	*	*	*	*	*	*	2,2	2,2	
Limites	CE	*	≤ 15	≤ 10	≥ 60	≥ 8 et ≤ 22	≥ 80	≥ 7	≥ 12,5 et ≤ 32,5
	NF	*	≤ 15	≤ 10	≥ 90	≥ 8 et ≤ 22	≥ 80	≥ 7	≥ 12,5 et ≤ 32,5

## Caractéristiques chimiques

(%)	Moyenne	Ecart type	Limites	
			CE	NF
SO <sub>3</sub>	2,30	*	≤ 3,5	≤ 3,5
Cl <sup>-</sup>	0,03	*	≤ 0,10	≤ 0,10

## Composition hors gypse et caractéristiques des constituants

Constituant	Teneur (%)	Caractéristiques (%)			
		C <sub>3</sub> S	C <sub>2</sub> S	C <sub>3</sub> A	C <sub>4</sub> AF
Clinker	57	54,4	20,4	7,6	10,3
		*	*	*	*
Calcaire	42	*	*	*	*
Laitier	*	*	*	*	*
Constituants Secondaires	1	*	*	*	*

## Certificat CE et Marque NF-LH

Certificat CE	N° 0333-CPR-3307
Marque NF-Liant Hydraulique	N°33.56 du 27.05.2015

Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes, elles peuvent varier légèrement dans les limites autorisées par les normes.  
Le succès des travaux entrepris avec ce ciment reste naturellement conditionné par le respect des règles de bonne pratique en matière de préparation, de mise en oeuvre et de conservation des mortiers et bétons.  
Le ciment contient un agent réducteur de chrome hexavalent soluble afin de satisfaire à la réglementation en vigueur.

VICAT - DIRECTION COMMERCIALE CIMENT - 4, RUE ARISTIDE BERGÈS - BP 137 - LES TROIS VALLONS  
38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX TEL : +33 (0)4 74 18 41 00 - FAX : +33 (0)4 74 18 40 18