FICHE PRODUIT

LAFARGE Construire des villes meilleures™

ISO 9001 DEKRA — ISO 14001 DEKRA

HL 5 CE

EN 459-1

TRADIFARGE PLUS

CE

Déclaration de Performance : 0333-CPR-33401-02

Composition

Chaux hydraulique naturelle	**79%**
CEM II/A-LL 42,5 N CE PM-CP2 NF "blanc"	**21%**

Contient un adjuvant

Caractéristiques physiques et mécaniques

	Valeurs usine	Valeurs limites applicables à chacun des résultats de l'EN 459-1	
	moyenne	minimum	maximum
Résistance à la compression 7 jours (MPa)	**5,4**	1,5	
Résistance à la compression 28 jours (MPa)	**11,8**	4	20
Début de prise (min)	**206**	50	
Fin de prise (min)	**430**		960
Pénétration (mm)	**33**	8	55
Stabilité (mm)	**0,2**		2
Masse volumique (kg/dcm^3)	**0,66**		
Refus à 0,09 mm (%)	**3**		17
Refus à 0,2 mm (%)	**0,5**		7
Air entraîné (%)	**11,4**		28

Caractéristiques chimiques

	Valeurs usine moyenne	EN 459-1 minimum	EN 459-1 maximum
CaO libre (%)	**30,7**		
Ca(OH)2 (%)	**40,6**	2,5	
SO3 (%)	**1,2**		3,5
Eau libre (%)	**0,3**		2,5

Autres caractéristiques

Teinte	Valeurs usine moyenne
L *	**91,1**

Ces valeurs, extraites de notre autocontrôle, permettent de vérifier la conformité de notre produit aux spécifications normatives et donnent une indication pour les caractéristiques complémentaires. Elles ne constituent pas un engagement sur les résultats à venir.

Révision du 02/01/2024

CRUAS : livraison en sacs et en vrac

Cette fiche reste valable jusqu'au 30/06/2025 sauf si une nouvelle version est éditée.

MEMBRE DE HOLCIM