

GRAVE MIXTE LAITIER CENDRES VOLANTES 0/20 mm

Péetrographie : CALCAIRE DUR VISEEN

Recomposition de la grave crue : 0/4 = 40 %, 4/6.3 = 9 %, 6.3/10 = 18 %, 10/14 = 11 %, 14/20 = 22 %

Liants : laitier granulé prébroyé = 7 %, cendres volantes silico-alumineuses = 5 %, chaux CL90-Q (R5,P2) = 1.3 %

Selon les normes NF EN 14227-2 (Mélanges traités au laitier) et NF EN 14227-3 (Mélanges traités à la cendre volante) :

- Niveau de performances mécaniques à 360 jours = T3 (Etude EY-12-0227 : Rt = 1.75 MPa, Et = 34.2 GPa)

- Granularité conforme au fuseau granulométrique de spécifications des avants-propos nationaux et à la catégorie G2 pour les 0/20 mm

- Etude de compactage : ds OPM = 2.26 pour Wopm = 5.6 %

Mise en oeuvre à une température ambiante supérieure à 5°C.

Classement GTR : B31 (limite B5m)

Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Code

0 20

NF EN 14227-2

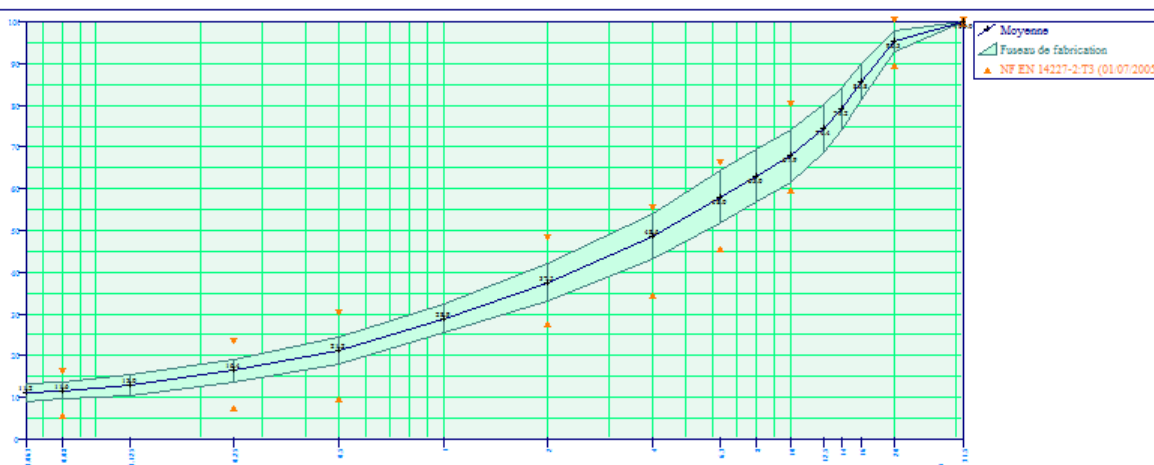
T3 (01/07/2005)

	0.063	0.08	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6.3	8	10	12.5	14	16	20	31.5
Etendue e		10		15	20		20	20	20		20				10	0
Incertitude U		2		4	4		4	4	4		4				2	0
V.S.S.+U		18		27	34		52	59	70		84				100	100
V.S.S.		16		23	30		48	55	66		80				100	100
V.S.I.		6		8	10		28	35	46		60				90	100
V.S.I.-U		4		4	6		24	31	42		56				88	100
Ecart-type max		3.03		4.55	6.06		6.06	6.06	6.06		6.06				3.03	0.00

Partie informative

Résultats de production

	jusqu'au 20/11/18															
	0.063	0.08	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6.3	8	10	12.5	14	16	20	31.5
Maximum	14.9	15	16	21	27	34	43	54	65	72	78	85	89	93	98	100
Xf+1.25xEcart-types	13.2	14	15	19	24	32	42	54	64	69	74	80	84	90	98	100
Moyenne Xf	11.2	12	13	16	21	29	38	49	58	63	68	74	79	86	95	100
Xf-1.25xEcart-types	9.1	10	11	14	18	26	33	43	52	57	62	69	74	81	93	100
Minimum	9.0	9	10	13	15	24	31	39	46	54	61	68	73	80	91	100
Ecart-type	1.63	1.7	1.9	2.2	2.6	2.6	3.6	4.3	5.0	5.1	5.0	4.6	4.0	3.5	2.0	0.0
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15



le Responsable Laboratoire

E. COLIN