

**MTCI 0/20 MIDND T3 CEM III**

<b>Référence</b>	MTCI 0/20 MIDND T3 CEM III
<b>Péetrographie</b>	Mélange traité au ciment
<b>Elaboration</b>	Traitement en centrale
<b>Usage</b>	Travaux de génie civil et de construction routière

Les Mâchefers d'Incinération de Déchets Non Dangereux sont issus de la combustion de la fraction non triée des ordures ménagères d'origines diverses, qui sont ensuite dirigés vers des IME afin de subir diverses opérations visant à séparer certains éléments grossiers et/ou métalliques et améliorer l'homogénéité.  
Etude de formulation consultable sur demande. Dossier Etude LA\_CIRY-16-0421d du 01/06/2018 Laboratoire Central Eiffage Infrastructures.

**COMPOSITION :**

- 0/20 MIDND - RMN - PREFERNORD = 92.0 %
- Chaux TP90 - BOCAHUT = 1.0 %
- Ciment CEM III/A 42.5 - Cimenterie CBR = 7.0 %
- Eau totale = 16.5 %

Etude de performances mécaniques à 360 jours :  $R_t = 0.95 \text{ MPa}$ ,  $E = 11.4 \text{ GPa}$

Délai de cure avant circulation sur chantier (soit  $R_c > 1 \text{ MPa}$ ) = 1 jour

Densité sèche à l'Optimum Proctor Modifié =  $1.78 \text{ Mg/m}^3$  - Teneur en eau à l'Optimum Proctor Modifié = 16.5 %

**Partie normative**

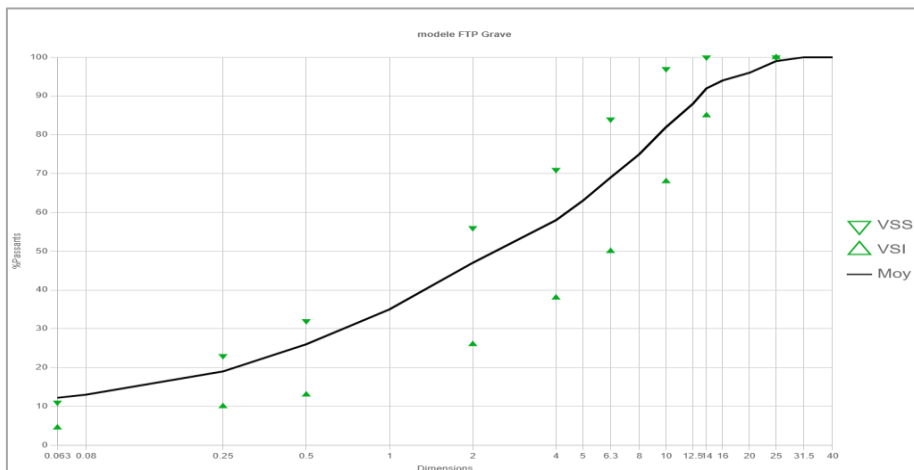
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe Granulaire				Norme											Code			
0/20				NF EN 14227-1											T3			
	0.063 mm	0.08 mm	0.25 mm	0.5 mm	1 mm	2 mm	4 mm	5 mm	6.3 mm	8 mm	10 mm	12.5 mm	14 mm	16 mm	20 mm	25 mm	31.5 mm	40 mm
VSS	11.0		23	32		56	71		84		97		100			100		
VSI	4.5		10	13		26	38		50		68		85			100		

**Partie informative**

Résultats de production - Du 01/01/2025 au 30/06/2025

	0.063 mm	0.08 mm	0.25 mm	0.5 mm	1 mm	2 mm	4 mm	5 mm	6.3 mm	8 mm	10 mm	12.5 mm	14 mm	16 mm	20 mm	25 mm	31.5 mm	40 mm
Maxi	13.1	15	19	27	37	49	61	66	72	78	84	90	93	95	98	100	100	100
Moy	12.2	13	19	26	35	47	58	63	69	75	82	88	92	94	96	99	100	100
Mini	11.6	12	19	26	34	44	55	60	66	73	81	87	89	92	95	98	100	100



Édité par Emmanuel COLIN

E. COLIN