

Date de confection : 15.03.2022

Dimensions nominales : 220x105x60 mm

Conservation : 2 sem. sous plastique, puis à l'air libre

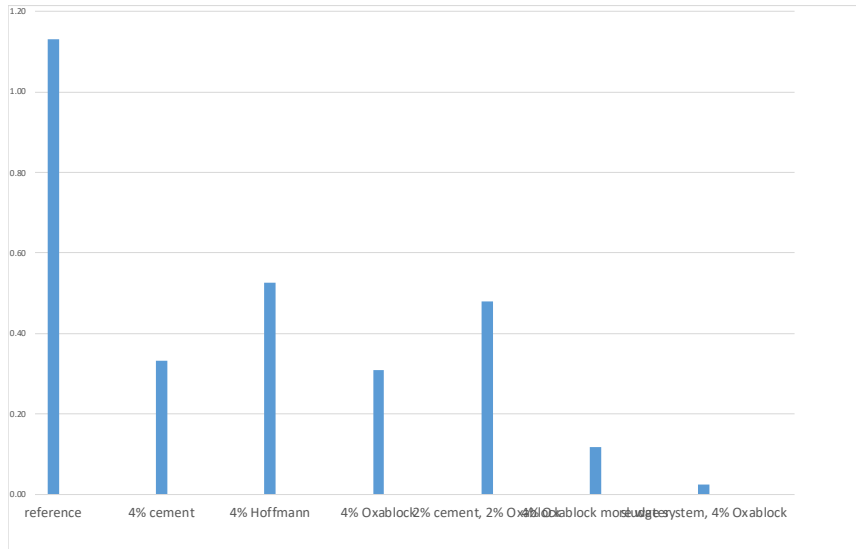
Date de conditionnement : 05.07.2022

Conditionnement : 23°C et 50% d'humidité

Tableau 8 - Catégories de résistance à l'abrasion

Coefficient d'abrasion (g/cm ²)	Catégorie de résistance à l'abrasion
≤ 0,14	Ab 1
≤ 0,2	Ab 2
≤ 0,5	Ab 3

Mélange n°	Recette	Echantillon n°	Abrasion											reference	0.14	0.2	0.5	
			Masse initiale (g)	Masse M _a (g)	Vérification masse $\leq 0.2\%$	Date de l'essai	Masse M _a (g)	Longeur L (cm)	Largeur l (cm)	Surface (cm ²)	Coeff. abrasion Ca (g/cm ²)	Moyenne Ca (g/cm ²)	Ecart type Ca					
1	Chaney 2022 + 7.40% eau	1	3053.7	3052.2	0.05%	07.07.22	3010.8	22.0	2.5	55	0.75	1.13	0.41					
		2	2920.5	2918.5	0.07%		2832.5				1.56							
		3	2962.4	2960.4	0.07%		2901.3				1.07							
2	Chaney 2022 + 4% Optimo 4 + 6.76% eau	1	3059.1	3057.0	0.07%	07.07.22	3039.6	22.0	2.5	55	0.32	0.33	0.04					
		2	3015.4	3013.7	0.06%		2993.1				0.37							
		3	3128.9	3125.2	0.12%		3108.5				0.30							
3	Chaney 2022 + 4% Hoffman HUKR + 7.18% eau	1	3023.3	3022.3	0.03%	07.07.22	3000.6	22.0	2.5	55	0.39	0.53	0.24					
		2	2905.9	2904.3	0.06%		2860.4				0.80							
		3	3037.5	3036.0	0.05%		3014.7				0.39							
4	Chaney 2022 + 4% Oxacrete + 6.87% eau	1	3092.9	3090.9	0.06%	07.07.22	3076.2	22.0	2.5	55	0.27	0.31	0.04					
		2	2976.6	2973.8	0.09%		2954.4				0.35							
		3	3065.5	3060.7	0.16%		3043.9				0.31							
5	Chaney 2022 + 2% Oxacrete + 2% Optimo + 6.10% eau	1	3005.7	3003.8	0.06%	07.07.22	2976.6	22.0	2.5	55	0.49	0.48	0.10					
		2	2982.9	2978.1	0.16%		2946.7				0.57							
		3	3046.8	3044.7	0.07%		3024.0				0.38							
6	Chaney 2022 + 4% Oxacrete 8.21% eau	1	2816.7	2815.1	0.06%	07.07.22	2809.0	22.0	2.5	55	0.11	0.12	0.01					
		2	2873.1	2870.6	0.09%		2864.3				0.11							
		3	2796.2	2794.6	0.06%		2787.6				0.13							
7	Mélange oxara + 4% Oxacrete 11.65% eau	1	3358.8	3357.7	0.03%	07.07.22	3356.1	22.0	2.5	55	0.03	0.03	0.00					
		2	3384.7	3381.2	0.10%		3379.8				0.03							
		3	3411.0	3409.8	0.04%		3408.5				0.02							



Date de conditionnement : 05.07.2022

Conditionnement : 23°C et 50% d'humidité

Mélange n°	Recette	name	Moyenne Ca (g/cm ²)	Ecart type			
				Ca	Ab 1	Ab 2	Ab 3
1	Chaney 2022 + 7.40% eau	reference	1.13	0.41	0.14	0.2	0.5
2	Chaney 2022 + 4% Optimo 4 + 6.76% eau	4% cement	0.33	0.04	0.14	0.2	0.5
3	Chaney 2022 + 4% Hoffman HUKR + 7.18% eau	4% Hoffmann	0.53	0.24	0.14	0.2	0.5
4	Chaney 2022 + 4% Oxacrete + 6.87% eau	4% Oxablock	0.31	0.04	0.14	0.2	0.5
5	Chaney 2022 + 2% Oxacrete + 2% Optimo + 6.10% eau	2% cement, 2'	0.48	0.10	0.14	0.2	0.5
6	Chaney 2022 + 4% Oxacrete + 8.21% eau	4% Oxablock r	0.12	0.01	0.14	0.2	0.5
7	Mélange oxara + 4% Oxacrete + 11.65% eau	sludge system	0.03	0.00	0.14	0.2	0.5

Tableau 8 - Catégories de résistance à l'abrasion

Coefficient d'abrasion (g/cm ²)	Catégorie de résistance à l'abrasion
≤ 0,14	Ab 1
≤ 0,2	Ab 2
≤ 0,5	Ab 3

