

Charte #4 Dosages types

	Eau totale (% ω_{tot})	Bitume résiduel ajouté (%)	Ciment ajouté (%)
Type I avec émulsion	4,5 à 6,5	0,8 à 1,4	0 ou 0,5
Type II ou III en place avec émulsion	4,0 à 6,5	1,8 à 3,5	0,8 à 1,5
Type II ou III en place avec mousse	4,5 à 6,5	2,4 à 3,0	0,8 à 1,5
Traitement en centrale avec émulsion	4,0 à 8,0	1,4 à 2,2	0,8 à 1,5

Charte #4 Dosages types pour un retraitement en place

TYPE I ÉMULSION	Épaisseur traitée (mm)	Émulsion (L/m ²) ¹			Ciment (Kg/m ²)	Eau (L/m ²)		
		Teneur en bitume résiduel ajoutée (%)			Taux d'ajout (%)	Teneur en eau (%)		
		0,8 %	1,0 %	1,4 %	0,5 %	4,5 %	5,5 %	6,5 %
75	2	2	3	1	7	9	10	
100	3	3	5	1	10	12	14	
150	4	5	7	2	14	17	21	
200	5	7	9	2	19	23	27	
250	7	8	12	3	24	29	34	

TYPE II OU III ÉMULSION	Épaisseur traitée (mm)	Émulsion (L/m ²) ¹			Ciment (Kg/m ²)	Eau (L/m ²)		
		Teneur en bitume résiduel ajoutée (%)			Taux d'ajout (%)	Teneur en eau (%)		
		1,8 %	2,2 %	2,6 %	1,0 %	4,5 %	5,5 %	6,5 %
75	5	6	7	1	7	9	10	
100	6	8	9	2	10	12	14	
150	9	12	13	2	14	17	21	
200	12	15	18	3	19	23	27	
250	15	19	22	4	24	29	34	

TYPE II OU III MOUSSE	Épaisseur traitée (mm)	Bitume moussé (Kg/m ²)			Ciment (Kg/m ²)	Eau (L/m ²)		
		Teneur en bitume résiduel ajoutée (%)			Taux d'ajout (%)	Teneur en eau (%)		
		2,4 %	2,7 %	3,0 %	1,0 %	4,5 %	5,5 %	6,5 %
75	4	4	5	1	7	9	10	
100	5	6	6	2	10	12	14	
150	8	9	9	2	14	17	21	
200	10	11	13	3	19	23	27	
250	13	14	16	4	24	29	34	

50 % Enrobés – 50 % Matériaux granulaires

Tous les dosages sont calculés à partir d'une densité brute à base sèche de 2100 kg/m³
¹Pour 60 % de bitume résiduel dans l'émulsion (S.G.= 1,017)

 Dosage le plus couramment utilisé