FICHE TECHNIQUE PRODUIT (FTP)

Janvier 2025

YPREMA

Sable alluvionnaire

Silico-Calcaire

0 / 4

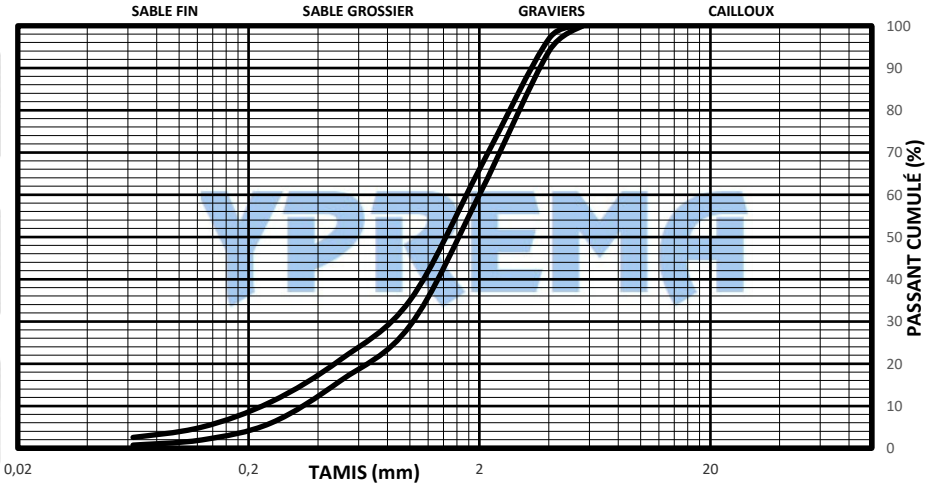
CLASSIFICATION MOYENNE	
G.T.R. 1992	D2

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	Bonneuil sur Marne
Tamis en mm	
0,063	1,7
0,125	3
0,25	9
0,5	18
1	32
2	63
4	95
5,6	100

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION



SENSIBILITÉ À L'EAU

		Valeur 2024	Valeurs de référence
Valeur au bleu	VBs	-	-
	MB	0,5	< 1.5
Équivalent de sable	ESP	-	-
	SE10	-	-

RÉSISTANCE DU MATÉRIAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence	Classe NF P 18-545 :
Los Angeles	LA	Non Applicable	Non Applicable	-
Micro-Deval en présence d'Eau	MDE			

COMPACTAGE

		Optimum Proctor Modifié	Optimum Proctor Normal	RÉFÉRENCES INFORMATIVES
Densité sèche	γd	Non Applicable	Non Applicable	
Teneur en eau à l'optimum Proctor	W %			
Densité humide en place	γh			
Indice Portant Immédiat	IPI			

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

Absorption d'eau	WA24	4,7%
Module de Finesse	FM	3,79 ± 0,14

Masse Volumique	MV	2,5

PROPRIETES CHIMIQUES

		Valeurs 2024	Valeurs de référence	Classe NF P 18-545 :
Soufre Total	S	0,03	< 1	SA
Sulfates solubles dans l'acide	AS	0,079	< 0.2	AS_{0-2}
Chlorures solubles dans l'eau	Cl	0,001	< 0.01	-
Teneur en alcalins actifs	%	0,0024	-	NR

Alcali-réaction	Non Réactif

pH	6,5

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau	
Lits de pose Constituant pour béton Aménagements	Matériau peu cohésif, donc non traficable	Insensible à l'eau	afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION Système qualité certifié