

HYPERQUARTZ 2/4

Sable extra-siliceux sec granulométrie 2 / 4 mm

DESCRIPTION :

Après extraction, les sables siliceux sont tamisés, lavés et classés.

Ce mélange de sables siliceux convient parfaitement comme matière première pour les verreries, les cristalleries, les industries céramiques, les fonderies, les colles pour carrelage, les plâtres, les mortiers, les revêtements, en incorporation dans un liant, etc....

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

Charge pour sol drainant ou moquette de pierre : environ 18 kg / m² / 8mm

(Ces valeurs sont mentionnées à titre indicatif et devront être validées pas des essais préalables)

CONDITIONNEMENT :

Palette 4 entrées (80x120) de 40 sacs de 25 kg

STOCKAGE :

A l'abri de l'humidité

COMPOSITION CHIMIQUE TYPE :

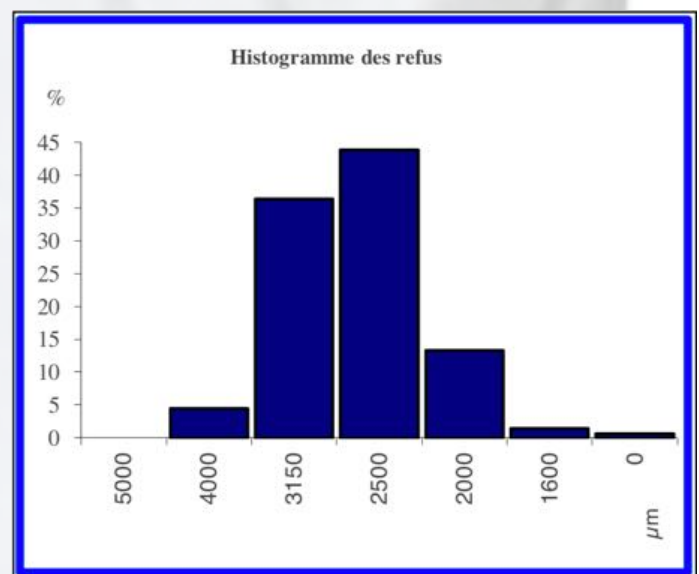
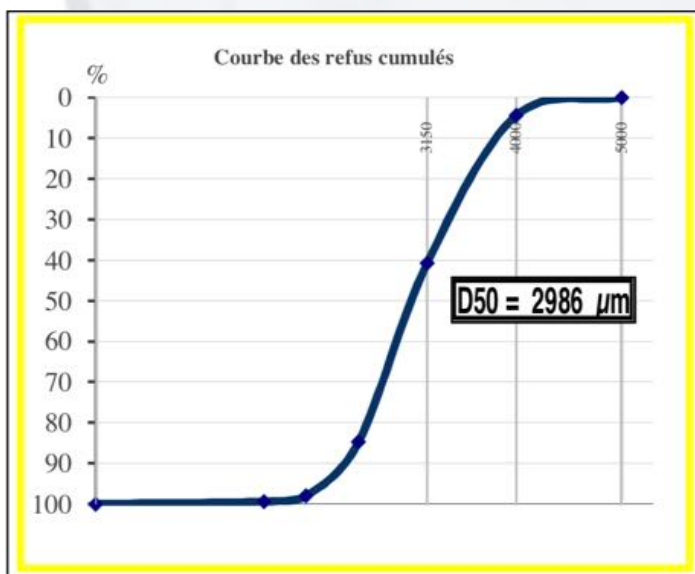
• SiO ₂	> 99 %
• Fe ₂ O ₃	0,025 %
• Al ₂ O ₃	0,600 %
• TiO ₂	0,025 %
• CaO	0,010 %
• K ₂ O	0,300 %

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES TYPES :

• Densité réelle (Pycnomètre)	2,6
• Dureté (Mohs)	7
• pH	#7
• Densité apparente sable sec (« Prolabo »)	1,55
• Perte au feu (à 1 000 °C)	maxi 0,2 %
• Résistance pyroscopique (SFC ISO R528)	1750 °C
• T.E.N.	2,3 mm
• C.U.	1,4

GRANULOMÉTRIE MOYENNE STATISTIQUE :

(% en masse - Valeurs indicatives)



Tamissage AFNOR X.11-507

ouverture des mailles	refus cumulés
> 5000 µm	0,0
> 4000 µm	4,4
> 3150 µm	40,8
> 2500 µm	84,7
> 2000 µm	98,0
> 1600 µm	99,4
> 0 µm	100

Tamissage AFNOR X.11-507

Classe	refus par tamis
> 5000 µm	0,0
5000-4000 µm	4,4
4000-3150 µm	36,4
3150-2500 µm	43,9
2500-2000 µm	13,3
2000-1600 µm	1,4
Passant	0,6

Cette fiche technique contient des informations générales et ne décrit que les propriétés typiques du produit. Elle est remise à des personnes qualifiées et compétentes qui détermineront elles-mêmes l'aptitude du produit à satisfaire leur besoin particulier. Aucune garantie n'est donnée, ni responsabilité engagée par nous. La mise en application de la fiche technique et du produit décrit est faite au seul risque de l'utilisateur.