

# HYPERQUARTZ R

Sable extra-siliceux sec granulométrie 0,4 / 0,9mm

## 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, en saupoudrage ou projection, pour le sablage par voie humide, etc....

## CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

Sablage à refus : 3 à 4 kg / m<sup>2</sup> selon l'épaisseur de résine préalablement déposée  
(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 :

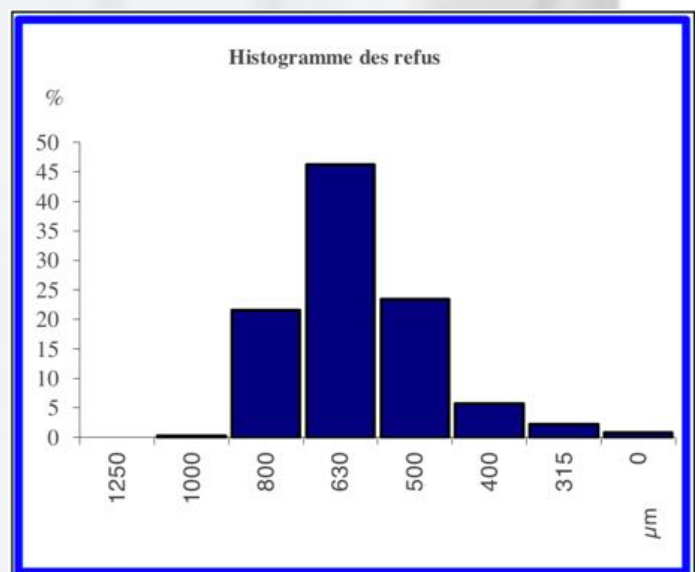
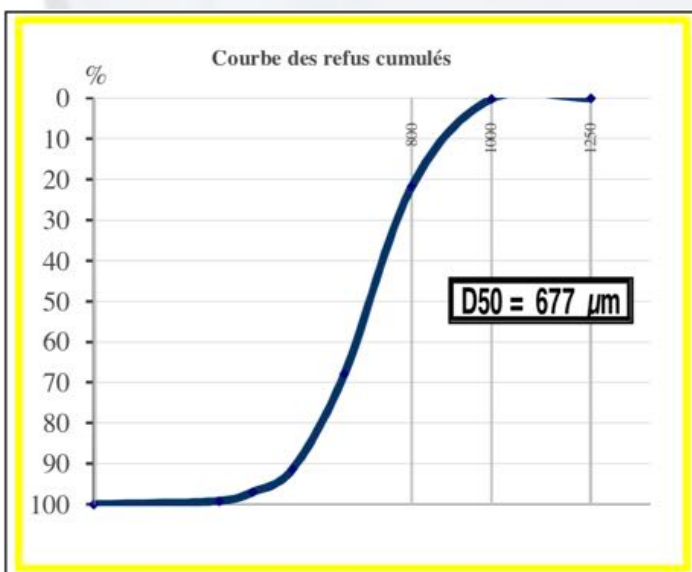
• SiO <sub>2</sub>	> 99 %
• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,017 %
• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,300 %
• TiO <sub>2</sub>	0,010 %
• CaO	0,005 %
• K <sub>2</sub> O	0,100 %

## 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.	0,503 mm
• C.U.	1,45

## GRANULOMÉTRIE MOYENNE STATISTIQUE :

(% en masse - Valeurs indicatives)



### Tamissage AFNOR X.11-507

ouverture des mailles	refus cumulés
> 1250 µm	0,0
> 1000 µm	0,2
> 800 µm	21,7
> 630 µm	67,9
> 500 µm	91,3
> 400 µm	97,0
> 315 µm	99,2
> 0 µm	100

### Tamissage AFNOR X.11-507

Classe	refus par tamis
> 1250 µm	0,0
1250-1000 µm	0,2
1000-800 µm	21,5
800-630 µm	46,2
630-500 µm	23,4
500-400 µm	5,7
400-315 µm	2,2
Passant	0,8

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.

Systemes certifiés de qualité,  
d'environnement et de gestion  
de la santé et de la sécurité  
au travail :

ISO 9001/14001 et OHSAS 18001.

HYPERQUARTZ R  
EE/12-12-17