

HYPERQUARTZ F

Charge reconstituée pour revêtement de sol résine

DESCRIPTION :

Hyperquartz F est une charge minérale destinée à entrer dans la composition de système autolissant ou antidérapant à base de résine.

CARACTÉRISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES :

Charge recomposée à base de quartz extra siliceux et de minéraux spécifiques, soigneusement calibrée, de couleur blanche spécialement adaptée pour réaliser des autolissants de 1 à 3 mm.

La formulation spécifique du Hyperquartz F apporte un confort d'utilisation et une économie du ratio Résine/Charge tout en préservant les propriétés mécaniques et le rendu esthétique du revêtement.

Son inertie chimique, sa dureté et l'optimisation granulaire limitent la ségrégation et préservent les propriétés mécaniques du revêtement.

La qualité normalisée du Hyperquartz F est garantie par un Plan Qualité. Les matières premières et la production sont étroitement surveillées afin d'assurer une qualité constante au niveau de sa composition chimique et la granulométrie.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

Ratio résine/charge : 1/1.2

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

CONDITIONNEMENT :

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

STOCKAGE :

A l'abri de l'humidité

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE :

(Valeurs indicatives. Ces valeurs ne constituent pas une spécification)

- Dioxyde de Silicium (SiO₂) > 96 %
- Dureté (Mohs) 7
- pH 8,5
- Densité apparente (non tassée) 1,4
- Densité réelle (Pycnomètre) 2,65
- Surface spécifique ("G F") ≈ 1300 cm²/g
- Prise d'huile (Huile de lin) ≈ 14 g / 100g
- Perte au feu (à 1 000 °C) ≈ 0.60%
- Résistance Chimique Excellente
- Traitement anti poussière Oui

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

La fiche de données sécurité (FDS) est disponible sur demande.

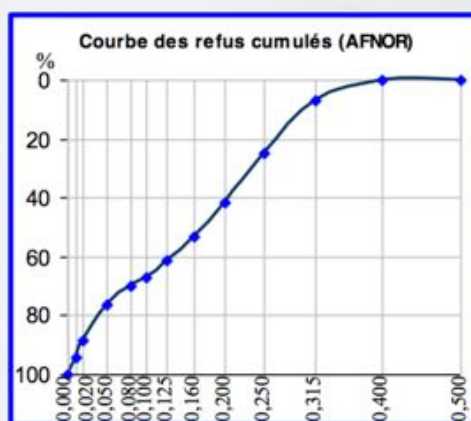
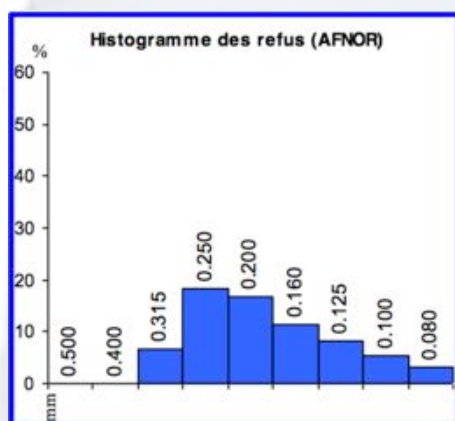
GRANULOMETRIE :

(Valeurs indicatives. Ces valeurs ne constituent pas une spécification)

Tamissage AFNOR

Ouvertures des mailles mm	Refus cumulés %
> 0.500	0.0
> 0.400	0.1
> 0.315	6.8
> 0.250	25.1
> 0.200	41.9
> 0.160	53.3
> 0.125	61.6
> 0.100	67.1
> 0.080	70.4
> 0.050	76.7
> 0.020	88.9
> 0.010	94.2
Passants	100

Classe μm	Refus par tamis %
> 500	0.0
500-400	0.1
400-315	6.7
315-250	18.3
250-200	16.8
200-160	11.4
160-125	8.3
125-100	5.5
100-80	3.3
80-50	6.3
50-20	12.2
20-10	5.3
Passants	5.8



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 F
EE/12-12-17