

HYPERQUARTZ COLOR

Sable extra-siliceux coloré sec

DESCRIPTION :

Le Hyperquartz Color est un sable coloré destiné à entrer dans la composition de revêtement de sol à base de résine. Il peut être enrobé avec une résine à base epoxy, polyuréthane ou polyaspartique.

CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES :

Le Hyperquartz Color est réalisé à partir de sables et de graviers de quartz extra-siliceux, soigneusement calibrés. La granulométrie recommandées dépend de l'application : Par exemple utilisation de Hyperquartz Color 0,4 / 0,8mm pour les systèmes Semi lisse (projection à refus sur la résine fraîche, à 4kg / m² environ) ou de Hyperquartz Color 0,4 / 2mm pour les systèmes Mortier taloché (mélange à la résine puis pose talochée 9 kg / m² / 5mm environ) ou encore de Hyperquartz Color 2 / 4 mm pour les systèmes Sol drainant (mélange à la résine puis pose talochée 17 kg / m² / 8mm environ)...

Le Hyperquartz Color est coloré par un procédé à chaud à partir de résine époxy, polyuréthane ou polyaspartique selon les contraintes et de pigments organiques et/ou minéraux spécialement sélectionnés pour leur tenue aux UV.

Les propriétés du coating apportent d'excellentes résistances mécaniques et chimiques pour l'usage en revêtement de sols.

La qualité normalisée du Hyperquartz Color 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.

APPLICATION :

Revêtements de sol industriel, domestique, décoratif, tapis de pierre, matériau minéral composite, aquariophilie, allées paysagères, coursives, terrasses, parking...

STOCKAGE :

A l'abri de l'humidité

COULEURS DISPONIBLES :

Plus de 120 couleurs disponibles

PRÉCAUTION D'EMPLOI :

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

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 COLOR
EE/12-12-17

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE :

(Valeurs indicatives, ces valeurs ne constituent pas une spécification)

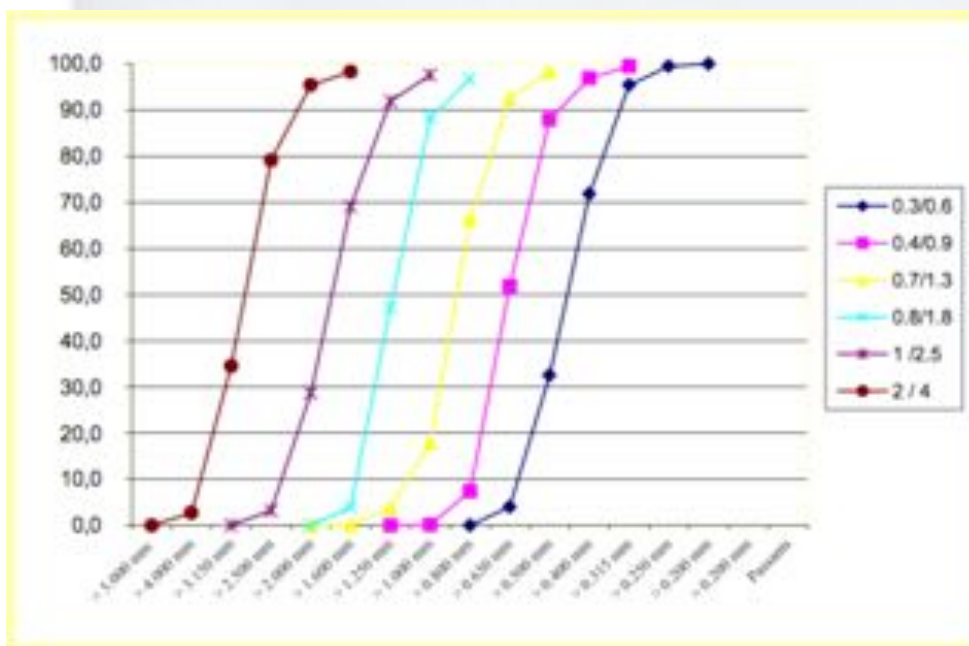
• Dioxyde de Silicium (SiO ₂)	> 98 %
• Dureté (Mohs)	7
• pH	7
• Densité à compression 1 MPa	1,8 g / cm ³
• Densité réelle (Pycnomètre)	2,65
• Friabilité sur produit naturel 0.4/0.9 (selon norme P18 576)	22 %
• Résistance Chimique	Voir tableau
• Résistance U.V. (pour l'enrobage epoxy)	Voir tableau
• Forme des grains	arrondie

GRANULOMÉTRIE :

(Valeurs indicatives, ces valeurs ne constituent pas une spécification, autres sur demande)

Tamissage AFNOR

Ouverture des mailles mm	Refus cumulés (%)				
	0,3/0,6	0,4/0,9	0,7/1,3	1/2,5	2/4
> 5,000 mm					0,0
> 4,000 mm					2,7
> 3,150 mm				0,0	34,5
> 2,500 mm				3,2	79,1
> 2,000 mm			0,0	28,6	95,4
> 1,600 mm			0,1	69,0	98,3
> 1,250 mm		0,0	3,8	91,9	
> 1,000 mm		0,1	17,8	97,6	
> 0,800 mm	0	7,4	66,4		
> 0,630 mm	4,0	51,8	92,5		
> 0,500 mm	32,5	87,9	98,4		
> 0,400 mm	71,8	96,9			
> 0,315 mm	95,4	99,5			
> 0,250 mm	99,5				
> 0,200 mm	99,9				
Passant	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



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.

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

ISO 9001/14001 et OHSAS 18001.

HYPERQUARTZ COLOR
EE/12-12-17