

ISG C2

Domaines d'utilisation

Sols / chapes à liant hydraulique, sols / chapes à liant synthétique, béton synthétique, matériaux composites.

Propriétés

Les mélanges ISG sont composés de sables de quartz DORSILIT® en courbes granulométriques précises. Les mélanges ISG sont exemptes d'impuretés et évitent des erreurs de mélange de chantier, puisque la composition est préétablie et n'est plus sujette à erreur de dosage des fractions granulométriques sur place. Les mélanges ISG sont composés suivant des courbes granulométriques continues comme en rupture de ces courbes. On obtient par là de très bonnes propriétés d'ouvrabilité, avec une haute densité du système et un besoin en liant très réduit.

Données techniques

Propriété	Valeur	Méthode
Humidité	< 1 part en %	DIN ISO 787/2
Densité	2,65 g/ml	DIN ISO 787/10
Densité apparente	1,48 g/ml	
Granulométrie	0,06 - 4,0 mm	

Composition chimique

Oxide	Valeur	Méthode
SiO ²	98,8 part en %	DIN 51001
Al ² O ³	0,20 part en %	DIN 51001
Fe ² O ³	0,10 part en %	DIN 51001
TiO ²	0,24 part en %	DIN 51001
K ² O	< 0,1 part en %	DIN 51001
Na ² O	< 0,1 part en %	DIN 51001
CaO	< 0,01 part en %	DIN 51001
MgO	< 0,01 part en %	DIN 51001

Granulométrie

Granulométrie / mm	% en masse
> 3,15	env. 4
2,0 - 3,15	env. 22
1,0 - 2,0	env. 26
0,5 - 1,0	env. 20
0,125 - 0,5	env. 18
0,063 - 0,125	env. 10
< 0,063	env. 0,2

Stockage

Nos produits sont sujets à un vieillissement normal et ne devraient pas être stockés plus d'un an après leur départ de l'usine. Vous trouverez des indications pour le traitement des pertes dans notre FDS.

Sécurité

Non soumis au marquage, consulter la fiche de données de sécurité produit.

Conditionnement

En sacs de 25 Kg sur palettes d'une tonne.

Les renseignements et informations contenus dans cette fiche technique s'appuient sur de nombreux essais et sont donnés à titre indicatif à l'utilisateur. Ils sont cependant non contractuels. De plus, nous ne pouvons assumer une quelconque responsabilité quant à l'utilisation et l'emploi de ce produit.