



CHARGES & POUDRES

Description

Les charges et poudre s'ajoute aux résines pour modifier leur densité, leur viscosité ou leur aspect. Tous ces produits sont spécialement sélectionnés pour être parfaitement compatible avec nos résines.

- **Billes de verre** pour antidérapant de formes parfaitement sphériques, elles ont un aspect de surface parfaitement polie,
- **Poudre de marbre** calibrée, parfaitement sèche et est issue du broyage de roches calcaires naturelles,
- **Charge spéciale pour résines polyuréthanes (alumine hydratée)** ayant une faible charge minérale pour ajouter aux résines de type thermodurcissables,
- **Microsphère de verre**, constituée de bulles de verre creuse de granulométrie variable: 70 microns en moyenne pour une densité effective comprise entre 0.2 et 0.25,
- **Charge légère fillite** est composée de sphères creuses de silicate, inertes, vitreux, de diamètre compris de 5 à 300 microns,
- **Gel de silice thixotropant ou Aérosil** est un agent épaississant thixotrope à base de silice,
- **Fibrettes de verre** sont des fibres de verre coupées de 6 mm,
- **Talc** est une charge minérale,
- **Micro-fibres végétales de cellulose** ou fibres de coton.

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>

Propriétés et conseil d'application

Le tableau suivant donne des indications pour chaque charge ou poudre :

	Proportion de mélange ou consommation	Type de produit réalisé	Caractéristique du produit obtenue
Billes de verre	200 à 400grs/m ² Appliqué en saupoudrage sur résine fraîche	Anti dérapant	La surface polie des billes permet d'avoir un touché peu agressif
Poudre de marbre	50 à 200% en poids	Masse de coulée	Augmentation de la densité des produits, faible cout.
Alumine hydratée	50 à 200% en poids	Masse de coulée	Limite le retrait des résines et améliore la tenue au feu
Microsphère de verre	50 à 100% en volume 25 à 50% en volume 25 à 50% en volume	Masse de coulée Joint congé Mastic	Permet de baisser la densité des produits de base
Charge légère fillite	50 à 100% en volume 25 à 50% en volume	Masse de coulée Pate à stratifier	Permet de baisser la densité avec un produit à faible cout
Gel de silice thixotropant ou Aérosil	Mettre uniquement la quantité nécessaire à l'obtention de la viscosité souhaitez	Joint congé Mastic Pate à stratifier	Permet de régler la viscosité des préparations, il limite l'effet de coulure. Il ne doit jamais être utilisé seul mais toujours en complément d'une charge
Fibrettes de verre	25 à 100% en volume	Joint congé Mastic	Elles permettent d'armer la préparation

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>



FT
Catégorie II

		« Choucroute »	
Talc	25 à 50% en poids	Mastic	Il permet d'assouplir les résines et facilite leur ponçage
Micro-fibres végétales de cellulose	25 à 100% en volume	Joint congelé Mastic Pâte à stratifier	Elles permettent d'armer la préparation

➤ Conditionnement disponible

- **Billes de verre** en 1 litre (soit 1,5 kgs net) ou 5 litres (soit 7,5 kilos net),
- **Poudre de marbre** en seau de 5 kgs net, de 25 kgs net ou de 100 kgs net,
- **Charge spéciale pour résines polyuréthanes (alumine hydratée)** en seau de 1 kg net / 5 kgs net / 25 kgs net,
- **Microsphère de verre** en contenance 1 litre net (140 grs net) / 5 litres net (600 grs net) / 25 litres,
- **Charge légère fillite** en seau de 1 litre net / en seau de 5 litres net / en seau de 25 litres net,
- **Agent thixotropant (gel de silice "Aérosil")** en 1 litre net / 5 litres net ou 25 litres net,
- **Fibrettes de verre (fibres coupées en 6 mm)** en seau de 1 litre net ou de 5 litres net, ou en sac de 25 kgs,
- **Talc** en 800 grs, 4 kgs ou 20 kgs,
- **Microfibres de cellulose (fibres de coton)** en contenance de 1 litre net (150 grs net) / 5 litres net (750 grs net) / 25 litres net (5 kgs net).

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.