

TALC

00/2004

:: DESCRIPTION

Le talc est une matière de remplissage sous forme de poudre pour résines polyester, vinylester et époxy.

Le talc ne contient ni amiante ni quartz.

:: DOMAINES D'APPLICATION

Matière de remplissage pour épaissement, réduction du retrait et amélioration des propriétés mécaniques des résines précédemment citées. Les propriétés chimiques sont cependant négativement influencées.

Le talc est utilisé pour charger des résines polyester et époxy ainsi que pour la réalisation de pierre synthétique. Le talc réduit le retrait et le pic thermique pendant le durcissement de ces résines. Il facilite le ponçage mais réduit la résistance hydraulique. Il est aussi utilisé pour fabriquer des résines de coulée en masse.

Domaines spéciaux d'utilisation :

Fabrication de mastic polyester. Fabrication de mastic de remplissage.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

| | |
|---------------|------------------------|
| Couleur | gris clair |
| Consistance | poudre |
| Densité | 2,75 g/cm ³ |
| Poids en vrac | 0,6 – 0,7 kg/l |
| Adjonction | Jusqu'à 300 % en poids |

:: MISE EN OEUVRE

Le talc doit être mélangé soigneusement et sans grumeau à la résine. La quantité ajoutée est déterminée d'après l'utilisation voulue du produit. A partir d'une adjonction de 200 %, le mélange prend la consistance d'un mastic. En ajoutant plus ou moins de talc, le durcissement de la résine peut être modifié. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable.

:: UTILISATION – SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Copyright VOSSCHEMIE