

LDE Filler

Fiche produit

Description du produit

LDE FILLER est une charge pour les couches de masse autolissantes à base de méthacrylate de méthyle (MMA) qui ne génère pas de poussière lors de sa manipulation. LDE FILLER est un mélange de quartz pur de couleur blanche qui se mélange facilement. Grâce à sa courbe granulométrique, cette charge assure une très faible vitesse de sédimentation.

Grâce à sa teneur de silice cristalline respirable inférieure à 1%, le matériau ne nécessite pas de marquage de classe de danger.

Caractéristiques et principaux avantages

- Grand pouvoir autonivelant
- Ne génère pas de poussière alvéolaire
- Se mélange facilement

Informations sur le produit

Domaines d'application

Charge fine pour les résines MMA à durcissement rapide utilisées dans la composition des revêtement de sol.

Certificats et homologations

CE selon EN13813 et EN 1504-2 (lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un système complet).

Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.

Des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriés doivent être portés pendant le mélange et l'application.

En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement pendant une longue période et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Le produit seul, n'est pas combustible, en revanche, s'il est mélangé avec des résines MMA, le mélange est hautement inflammable, tenir à l'écart de la chaleur et de toutes les sources d'inflammation et ne pas fumer. Le mélangeur ainsi que tous les appareils électriques utilisés sur le site d'application doivent être antidéflagrants.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr

Informations techniques

Caractéristiques techniques (état liquide)

Structure chimique	SiO ₂ > 98%
Courbe granulométrique	< 1000 µm: ± 100% < 1 µm: ± 0.6 %
Densité apparente à +23°C (ISO 1183)	1,5
Densité relative après mélange	2,65

Veillez noter qu'une comparaison objective avec d'autres données n'est possible que si les normes et les paramètres sont identiques.

Emballage

Sacs en papier de 20 kg.

Stockage

Conserver dans un endroit frais et sec et dans son emballage d'origine fermé.
Protéger des intempéries et de l'humidité / infiltration de contaminants.

Durée

Pas de limite d'utilisation si stocké comme indiqué ci-dessus.

Consignes d'utilisation

Conditions d'application des résines MMA

Plage de température ambiante	0°C - +35°C*
Plage de température du support	0°C - +35°C*
Humidité relative ambiante	<95 %
Humidité relative du support (pour les primaires)	<4% (échelle TRAMEX ou 75 % HR BS 8203)

- * La température du support doit toujours être d'au moins 3°C au-dessus de la température du point de rosée.
- Dans les pièces fermées, une ventilation forcée avec un échange d'air d'au moins 7 fois par heure est recommandée.

Pour des températures d'application inférieures à 0°C, veuillez consulter notre service technique

Préparation du support

Voir la préparation de surface requise selon la résine utilisée.

Mélange

Rapport de mélange standard*

1 part de résine pour 1,5 à 2,5 parts de LDE FILLER

*En cas de doute contacter le service technique

Ajoutez la quantité requise de charge LDE FILLER à la résine après l'ajout de Flowfast 404 Accelerator (si besoin) et de Catalyst C2. Utiliser un mélangeur mécanique à vitesse lente, en prenant soin de ne pas incorporer d'air.

Application

L'application dépend de la couche et du système dans lequel cette charge est utilisée. Pour plus d'informations, consulter la fiche technique du produit avec lequel LDE FILLER va être mélangé.

Consommation

La consommation dépend de l'épaisseur de la couche et de la résine dans laquelle la charge LDE FILLER est utilisée. Pour plus d'informations, consulter la fiche technique du produit avec lequel la charge LDE FILLER va être mélangée.

Nettoyage

Nettoyez les outils avec Flowfast 405 Cleaner ou des solvants (MEK, acétone) immédiatement après l'application, les restes durcis ne peuvent être retirés que par des moyens mécaniques.

Service technique

Contactez Tremco CPG France

Garantie

Tremco CPG France garantit que toutes les marchandises sont exemptes de défauts et remplacera les matériaux dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence de la couleur. Tremco CPG France estime que les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont exactes et fiables.

Certification CE

Voir la déclaration de performance (DoP) pour plus de détails.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 11/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification.