

FILLER

DESCRIPTION :

MORTIER ÉPOXYDIQUE DE DEUX COMPOSANTS, SANS SOLVANT

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DU SUPPORT

Mortier époxydique bi-composant de thixotropie élevé.

FILLER est un enduit époxydique, à 2 composants, sans solvant. Ce dernier est utilisé pour le surfacage, le profilage ou le rebouchage de défauts de surfaces peu profond des parois verticales et des sols. Il permet de rattraper des défauts de planimétrie.

FILLER est formulé à partir d'une résine époxydique résistante chimiquement et mécaniquement. Les charges présentes dans le celui-ci ont été spécifiquement sélectionnées pour leur résistance à la compression et à l'usure.

FILLER convient pour des surfaces en béton tels que :

- Industries pharmaceutiques et agro-alimentaires.
- Cuisines de collectivités, chambres froides.
- Magasins, surfaces de ventes, musées.
- Industries chimiques, industries lourdes.
- Industries métalliques et mécaniques.
- Industries électroniques et cosmétiques.
- Garages automobiles, ateliers mécaniques.
- Quais de chargements

Tous les supports conformes au DTU 59-3, seront sains, **secs et cohérents.**

- Les bétons seront âgés d'au moins 28 jours.
- Le taux d'humidité des supports devra **impérativement être inférieur à 4%**
- Les supports devront présenter une rugosité suffisante pour permettre l'accroche du produit, les surfaces très fermées seront donc préalablement poncées, rabotées ou grenillées.

Dans le cas d'un système de chauffage par le sol, en cours de fonctionnement, il doit être éteint 48 heures avant application et remis

FILLER

Edition : 01/2022*

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

CONDITIONS D'APPLICATION

en marche 48 heures après application.

FILLER est commercialisé sous forme de kit pré-dosé à 2 composants. Le kit doit être utilisé dans sa totalité, il ne doit pas être déconditionné.

Les 2 composants devront être intimement mélangés en suivant le procédé ci-dessous :

A l'aide d'un malaxeur électrique, bien homogénéiser la base, pendant 1 à 2 minutes, à vitesse lente.

Ajouter le durcisseur et malaxer à vitesse lente, en veillant à ne pas introduire d'air dans le mélange.

Effectuer la réparation et laisser sécher à l'abri des courants d'air et de l'ensoleillement direct.

Température ambiante minimale : supérieure à +10°C

Température du mélange : supérieure à +15°C

Température minimale du support : supérieure à +15°C, en cas de risque de condensation, il faut s'assurer que cette température soit supérieure d'au moins 3°C à celle du point de rosée.

Hygrométrie ambiante maximale : 70%

Eviter d'appliquer dans des conditions activant le séchage telles que support chaud, ensoleillement direct.

Ventiler correctement le local d'application pour éviter toute concentration de vapeurs lors du séchage.

Temps de mûrissement avant application : 5 minutes à +20°C

Temps de vie du mélange : 20 minutes à +20°C

Les composés contenant des époxydiques sont des produits irritants. Ils peuvent être sensibilisants.

Il est impératif de consulter la fiche de données de sécurité du produit avant utilisation, de respecter les conseils de prudence et de porter les équipements de protection individuels indiqués sur ce document.

FILLER

Edition : 01/2022*

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Taloche



Raclette
crantée

Les qualités techniques (mécaniques et chimiques) optimales ne sont obtenues qu'à la fin de la polymérisation soit 7 jours après application dans un local à +20°C

Après séchage, le produit est difficilement éliminable, il faudra donc veiller à protéger toutes les surfaces susceptibles d'être atteintes.

Destination : **Sol intérieur/extérieur**

Densité : **1.80 +/- 0.05**

Aspect couleur : **Pâte grisâtre.**

Extrait sec en poids : **100%**

Temps de séchage (à 20°C et sous 65% relative) :

- **Hors poussières : 4 heures**
- **Circulable : 72 heures**
- **Fin de polymérisation : 7 jours**

Stockage du produit :

- **6 mois en emballage fermé, à l'abri du gel et des fortes chaleurs.**

Conditionnement & durée de vie du produit :

- **20 Minutes à 20°C**
- **Kit de 4Kg**
- **Utiliser toujours la totalité du kit en 1 seule fois, ne pas fractionner.**

Nettoyage & diluant :

- **D100**

Consommation : **2Kg/mm/m²**

Hygiène et sécurité :

- **Contient des composés époxydiques. Respecter toutes les précautions d'usage.**
- **Consulter notre fiche de données de sécurité**

FILLER

Edition : 01/2022*

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

CONDITIONNEMENT

15 kg

Conditionnement standard :
Kit de 4kg.

FILLER

Edition : 01/2022*

* Annule et remplace toute fiche antérieure

Cette notice a pour but d'informer l'utilisateur sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances à la date de rédaction, sur les résultats d'essais effectués et sont de bonne foi. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à l'utilisateur, avant toute mise en œuvre, de s'assurer auprès de nos services que la présente n'a pas été modifiée par une édition plus récente.