

EPOFILL KIT

Stuc époxy multi-usage pour sols

Stuc époxy bicomposant à base d'eau pour la réparation des sols industriels ou toutes surfaces en béton. Le produit, grâce à sa capacité de remplissage, peut réaliser une seule couche même à épaisseur importante. Grâce au séchage rapide, la surface est praticable même par les poids lourds.

AVANTAGES

- Facilité de manipulation;
- Réparations rapides.
- Considérable résistance mécanique même au passage des véhicules lourds.
- Bonne adhésion.
- Cinq fois plus résistant que le béton.
- Il ne se casse et ne se retire pas.

CONSOMMATION

Selon la consommation.

TEINTE

Gris, rouge.

EMBALLAGE

Seau en plastique de 5 kg.
Chaque seau contient les deux composants A+B déjà dosés.
Palette: 20 cartons 4 seaux chacun 400 kg.

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est idéal pour colmater les fissures et les crevasses des sols industriels usés. Le *Epofill kit* est conçu pour remplir et réparer les trous dans les sols, pour remplir les fissures dans le béton armé et pour réparer les marches. Pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Le produit doit être appliqué uniquement en cas de fissures ou de trous d'au moins 3 mm de profondeur et 1 cm de largeur.

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans des milieux

REVETEMENTS – époxy

aérées, à l'abri du soleil, de l'eau et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. L'utilisation dans les 12 mois est toutefois conseillée.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le fond doit être complètement durci et résistant. Si ce n'est pas le cas, le support doit être réparé avec un mortier de ciment adapté. La surface doit être soigneusement nettoyée, solide et sans de parties friables. Le support doit être le plus régulier et le plus facile à travailler possible. En cas de nouvelles fondations en béton, celles-ci doivent être suffisamment mûres et avoir subi un retrait adéquat.

MÉLANGE

Le produit est constitué de deux composants. Verser la partie B (catalyseur dosé) dans le seau contenant la partie A de la solution; mélanger soigneusement avec un mélangeur professionnel jusqu'à obtenir un mélange homogène. Ne jamais ajouter de composants étrangers au produit. Une fois mélangé, le produit doit être appliqué dans l'heure qui suit, après quoi il peut se détériorer rapidement.

APPLICATION

1. Les fissures à réparer doivent avoir au moins 3 mm de profondeur et 1 cm de largeur.
2. Enlevez la poussière qui s'est formée à l'aide d'air comprimé.
3. Étaler le mélange préparé sur la surface.



EPOFILL KIT

Stuc époxy multi-usage pour sols

4. Utiliser une truelle pour le lissage. Si un lissage parfait est requis, il suffit d'humidifier la surface traitée avec du diluant nitro.
5. Le produit, puisqu'il contient un catalyseur à l'intérieur, doit être utilisé complètement et appliqué dans un temps maximum de 1 heure.
6. Ne jamais appliquer *EpoFill Kit* sur des surfaces humides.
7. Le temps maximum d'application du produit mélangé est de 1 heure.

TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de +23°C (+73,4°F) et une humidité relative de 50%, le produit sèche en 24 heures.

- Les temps de séchage sont influencés par la température ambiante et les conditions d'humidité relative et peuvent varier considérablement.
- Si le produit est appliqué à un rendement plus élevé que prévu, les temps de séchage peuvent augmenter considérablement.
- Le produit est marchable après 24 heures et accessible aux véhicules après 7 jours.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures ambiantes et du support inférieures à +5°C (+41°F) et +35°C (+95°F).
- Pendant la saison chaude, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer en cas de danger imminent de pluie ou de gel, en cas de fort brouillard ou avec une humidité relative supérieure à 70%.

NETTOYAGE

Le matériel utilisé peut être lavé avec du diluant nitro avant que le produit ne soit complètement sec.

SÉCURITÉ

Toujours utiliser un équipement de protection individuelle lors de la manipulation et suivre la fiche de données de sécurité du produit.

REVETEMENTS – époxy

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente

EPOFILL KIT

Stuc époxy multi-usage pour sols

* Les données ci-dessus, bien que réalisées conformément à des méthodes d'essai normalisées, sont indicatives et peuvent être modifiées en fonction des conditions spécifiques du site.

Fonctions techniques*

Caractéristiques		Units
Rendement	Selon la consommation	-
Aspect	pâte	-
Couleur	gris ; rouge	-
Température d'application	+5 / +35	°C
	+41 / +95	°F
Temps de séchage (T = 23°C; R.H. 50%)	24 heures	heures
Stokage	12 mois dans l'emballage d'origine et dans un endroit sec	mois
Emballage	Seaux en plastique de 5 kg	kg

Performances définitives	Résultats
Résistance au sel	Très bien
Résistance aux acides organiques	Pauvre
Résistance aux solvants non stagnants	Bien
Résistance aux acides forts avec une concentration maximale de 10%.	Bien
Résistance aux huiles non contaminantes, au diesel et à l'essence	Très bien
Rapport de poids de mélange	Partie A : Partie B 1 : 0,10
Résistance à la perforation	10 kg = 98,1 N



REVETEMENTS – époxy

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com