

TECHNOLOBAT
Produits et Solutions pour la Construction

MAXPATCH[®]

Solution en bi-composants pour la réparation et la restauration de dallages industriels en béton



Le premier composant est un mortier à base de ciment avec des adjuvants et des agrégats spéciaux et le second est une résine sous forme de liquide synthétique.



DESCRIPTION

C'est un produit formé de deux composants, le premier à base de ciment avec agrégats spéciaux et le second en forme de résine. Ainsi mélangés tous les deux, on obtient un mortier de grandes caractéristiques mécaniques permettant de l'utiliser pour restaurer les sols, rampes, escaliers. Il présente une bonne adhérence, résistance à l'abrasion et il est antidérapant.

APPLICATIONS

- Restauration de pavements industriels.

- Raccord de planchers en béton désintégrés nécessitant un recouvrement ou une remise à niveau à leur état d'origine.
- Pour la formation de rampes antidérapantes présentant une bonne résistance à la circulation routière.
- Pour la formation de marches et escaliers en béton

AVANTAGES

- Il est antidérapant.
- Il permet de recouvrir des épaisseurs de 5 mm.
- En tant que matériel de remplissage, il peut être confiné
- Prise rapide: entre 24 et 48 heures.
- Les zones restaurées destinées à la petite circulation pourront être réutilisées au bout

de 24 heures et celles destinées à la grande circulation au bout de 5 jours.

- Une fois sec, on peut le peindre ou le colorer par pigmentation au mélange.
- Haute résistance aux acides industriels et milieux agressifs.

INDICATIONS D'UTILISATION

Préparation de la surface

Enlever tout le béton désintégré jusqu'à l'apparition du béton structurellement solide. En cas de raccords ou de zones isolées, faire un coffrage de tout le périmètre. En cas de joints de dilatation, créer des rebords de plus de 3 cm d'épaisseur. Lors du nettoyage du béton, utiliser de l'eau sous pression. Si le béton contient des huiles ou des graisses, utiliser une dissolution d'acide chlorhydrique avec de l'eau et laisser pénétrer par fraction de 15 minutes, puis nettoyer avec de l'eau sous pression. Répéter le processus si les graisses ou les huiles n'ont pas disparu lors de la première application.

Préparation du mélange

Utiliser un récipient propre et mettre d'abord la résine (**MAXCRYL®**, **Bulletin technique n° 03**). Ajouter ensuite le produit en poudre. Former tout d'abord un mélange en forme de lait de chaux onctueux en badigeonnant la zone à traiter à l'aide d'une brosse. Préparer ensuite un mélange demi-sèche à base de résine et de produit selon une proportion de 3,5 à 4 litres pour 25 kg de produit sec. Ne pas trop remuer le mélange et l'appliquer avec une truelle sans trop faire pression.

Application

Utiliser une brosse ou un pinceau de fibre tampico pour la couche de fond. Utiliser une truelle métallique sans exercer trop de pression lors de la pose du **MAXPATCH®** et après la mise à niveau ne pas reprendre avec insistance avec la truelle.

MAXPATCH® s'applique en couches successives n'excédant pas 2,5 cm d'épaisseur. Sinon, terminer la première couche par des coupures en forme de rayures et appliquer la seconde au bout d'une demi-heure.

Pour des épaisseurs supérieures à 5 cm, mélanger 10 kg de gravier pour 25 kg de produit en poudre. Mélanger 50/50 eau/résine et utiliser ce liquide pour faire le mélange.

Conditions d'application

MAXPATCH® doit être immédiatement appliqué après le mélange, la pose et la mise à niveau devant être terminée dans les 20 minutes qui suivent.

Nettoyage des outils

Les outils utilisés pour l'application se nettoient avec de l'eau.

RENDEMENT

Le rendement est de 2,0 kg/m² et mm d'épaisseur. Le tableau ci-joint montre la quantité de matériel pour les différentes surfaces et épaisseurs.

QUANTITÉ	EPAISSEUR			
	5 mm	1 cm	2 cm	2,5 cm
5 kg	0,40 m ²	0,21 m ²	0,16 m ²	0,12 m ²
10 kg	0,80 m ²	0,42 m ²	0,32 m ²	0,24 m ²
25 kg	2,0 m ²	1,50 m ²	0,80 m ²	0,60 m ²

INDICATIONS IMPORTANTES

- **MAXPATCH**[®] ne doit s'appliquer ni sur surfaces en asphaltes, peintures anti-poussières, supports métalliques ni surfaces gelées.
- Ne pas appliquer au-dessous de 50 C ni dans le cas de prévision de baisse des températures dans les 24 heures suivant l'application.

PRÉSENTATION

Il se présente en sacs de 25 kg et en conditionnements métalliques de 30 kg (avec 5 litres de **MAXCRYL**[®])

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine, à l'abri et sec, avec des températures au-dessous de 4°C.

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

MAXPATCH[®] n'est pas toxique, mais si abrasif comme tous les composants en ciment. Pour l'application et le mélange, utiliser gants de caoutchouc et lunettes de sécurité. S'il y a contact avec la peau, laver à fond avec de l'eau et du savon. S'il y a contact avec les yeux, laver avec de l'eau propre mais sans frotter. Si l'irritation continue, chercher l'aide du médecin.

Feuille de sécurité de **MAXPATCH**[®] à votre disposition.

L'élimination du produit et son emballage doit s'effectuer d'accord avec la législation en vigueur et c'est la responsabilité du consommateur final du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité (g/cm ³)	1,9
Résistance à la compression à 28 jours (kg/cm ²)	351
Résistance à la flexo-traction (kg/cm ²)	105
Résistance à la traction à 28 jours (kg/cm ²)	28
Résistance chimique 5 minutes en immersion Ca (OH) ₂ Na (OH) Acid lactique Éssence, Xylène, Métyl- éthylcétone SAE = 30 huile lubrifiante	Sans altération
Résistance chimique 5 minutes en immersion H ₂ SO ₄ (10%) Acide citrique Trychloéthylène	Intact, légèrement usé

GARANTIE

L'information contenue dans ce bulletin technique est basée sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues à travers des essais de laboratoire et la bibliographie. **DRIZORO®** se réserve le droit de la modifier sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'usage de cette information au-delà de ce qui y est spécifié, si elle n'est pas confirmée par la Compagnie par écrit. Les données sur consommations, dosage et rendements peuvent changer due aux conditions des les différentes ouvres et on devra se déterminer les données sur l'ouvre real où ils seront utilisés, en soient de la responsabilité du client. Nous n'acceptons pas de responsabilités au dessus de la valeur du produit acquis. Pour n'importe que d'autre consultation on vous en prie de consulter notre Département Technique.. Cette version de bulletin remplace l'antérieur.



TECHNOLOBAT
59, route de birtouta Khraicia Alger
Tel +213 661693026/27 www.technolobat.com
facebook : technolobat drizoro
Email : contact@technolobat.com



n° ESPMDD001812