

Swift-Patch

Mortier de colmatage à prise rapide, modifié aux polymères

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

1.1. USAGE PRINCIPAL

- 1.1.1. Swift-patch Bomix® est un ciment à colmater à prise rapide (20 minutes) modifié aux polymères, conçu pour la réparation de fissures, crevasses, trous et autres irrégularités et pour la mise en condition des sols de béton et de contre-plaqué avant l'application d'un revêtement intérieur.
- 1.1.2. Swift-patch Bomix® produit une sous-couche au fini lisse, idéale pour recevoir un recouvrement de sol tel que tuiles en vinyle, tuiles de céramique, préclart, parquet de bois ou tapis.

1.2. AVANTAGES

- Prise très rapide.
- Donne un fini très lisse permettant l'installation de recouvrement de vinyle.
- S'applique facilement en couches d'épaisseurs allant de 1,5 mm (1/16 po) à 12 mm (1/2 po).
- S'applique sur toutes surfaces de béton ou de contre-plaqué.

2. INSTALLATION

2.1. PRÉPARATION DE SURFACE

- 2.1.1. Les surfaces à recouvrir doivent être structurellement solides, propres et exemptes de toute matière pouvant nuire à l'adhésion tel que graisse, poussière, huile, peinture ou toute autre substance nuisible.
- 2.1.2. S'assurer que la température ambiante, celle des surfaces et des produits sont entre 5 °C (40 °F) et 35 °C (95 °F), pendant l'application et durant une période de 48 heures suivant cette dernière.
- 2.1.3. Avant la pose, bien humecter la surface avec de l'eau propre sans créer d'accumulation.

2.2. MÉLANGE

- 2.2.1. Dans un contenant propre, verser 330 à 360 ml (11 à 12 onces) d'eau par kilogramme de Swift-patch.
- 2.2.2. Ajouter graduellement les ingrédients secs en brassant sans arrêt afin d'éviter la formation de mottes dures.
- 2.2.3. Mélanger pendant 2 à 3 minutes en raclant les côtés du contenant et en s'assurant d'obtenir un mélange homogène.
- 2.2.4. Ne mélanger que la quantité pouvant être utilisée en 10 minutes.
- 2.2.5. Il est possible d'utiliser une perceuse munie d'un outil de mélange de type mélangeur à peinture.
- 2.2.6. Ne pas utiliser de mélangeur à mortier ou à béton car ils ne mélangent pas assez vigoureusement.
- 2.2.7. Procéder immédiatement à l'application du produit.

2.3. APPLICATION

- 2.3.1. Appliquer rapidement, à l'aide d'une truelle, la quantité de mortier nécessaire pour recouvrir la surface jusqu'à une épaisseur de 12 mm (1/2 po).



- 2.3.2. Il est possible d'appliquer Swift-patch Bomix® en couches successives lorsque les réparations sont plus profondes que 12 mm (1/2 po). Il est recommandé de finir les surfaces qui seront recouvertes avec une truelle dentelée afin d'avoir une surface rugueuse ce qui augmente l'adhésion entre les couches. Attendre 2 heures avant d'appliquer une autre couche.

- 2.3.3. Pour les fissures, forcer le mélange à l'intérieur de celles-ci en appliquant une pression à l'aide de la truelle.

2.4. FINITION

- 2.4.1. Procéder immédiatement à la finition puisque ce produit a une prise très rapide.
- 2.4.2. Pour obtenir une surface lisse, finir à l'aide d'une truelle en acier. Pour un fini rugueux, utiliser un balai, un pinceau ou un morceau de bois.

3. PROTECTION ET MÛRISSEMENT

- 3.1. Laisser mûrir pendant 2 heures avant de permettre le passage des piétons. Augmenter le temps de cure par temps frais.
- 3.2. Allouer un temps de cure de 24 heures avant la pose d'un recouvrement.

4. NETTOYAGE

- 4.1. Nettoyer les équipements, outils et contenants avec de l'eau pendant que le mélange n'est pas encore durci. Une fois le mélange durci, seul un nettoyage mécanique sera efficace.

5. EMBALLAGE

- 5.1. Ce produit est disponible en contenant de 5 kg (11 lb)

6. ENTREPOSAGE

6.1. ENTREPOSAGE INTÉRIEUR

6.1.1. Conserver dans un endroit frais et sec. Évitez de placer les sacs directement sur le sol.

6.2. ENTREPOSAGE EXTÉRIEUR

6.2.1. Couvrir les sacs d'une pellicule imperméable. Ne pas entreposer directement sur le sol.

6.3. DURÉE DE VIE

6.3.1. La durée d'entreposage est de 12 mois dans des sacs non ouverts et bien protégés.

7. PREMIERS SOINS

7.1. CE PRODUIT CONTIENT DU CIMENT PORTLAND ET PEUT CAUSER UNE IRRITATION AUX YEUX, À LA PEAU ET AUX VOIES RESPIRATOIRES. PORTER DES GANTS IMPERMÉABLES, comme le nitrile, une protection pour les yeux, des vêtements de protection et des bottes en caoutchouc. Ne pas respirer la poussière ou l'avalier. Porter un respirateur (masque) approuvé par la NIOSH comme le N95 dans des zones mal ventilées, en utilisation prolongée ou répétée, ou lorsque les limites d'exposition maximales risquent d'être excédées. Ne pas manger, boire ou fumer lorsque ce produit est utilisé. Avant la manipulation, lire et comprendre les informations de sécurité sur cette étiquette et sur la fiche de données de sécurité (FDS) disponible en ligne à www.bomix.ca.

7.2. SI EXPOSÉ : Laver le corps et les vêtements contaminés avec soin et immédiatement. En cas de contact avec les yeux : rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes ; enlever les lentilles de contact

si présentes si possible ; continuer à rincer. En cas d'inhalation : déplacer la personne à l'air frais et l'installer confortablement pour qu'elle puisse respirer. En cas d'ingestion: se rincer la bouche ; ne PAS provoquer le vomissement. En cas de brûlure, d'une irritation ou éruption cutanée: consulter un médecin immédiatement. Consulter immédiatement un médecin si les symptômes sont importants ou persistants.

8. SERVICES TECHNIQUES

8.1. Contacter BOMIX® pour de plus amples informations sur les méthodes ou conditions d'application ainsi que pour obtenir la plus récente version des documents techniques.

Tél: 1-800-561-2664, (514) 328-1253

Fax: (514) 328-7694

Les Produits Daubois Inc.

6155, boul. des Grandes-Prairies

Saint-Léonard, Qc H1P 1A5

Canada

8.2. <http://www.bomix.ca>

9. GARANTIE

9.1. Vous pouvez obtenir les modalités de la GARANTIE LIMITÉE applicable sur <https://www.bomix.ca/fr/produit-garantie.php> Ou envoyez une demande écrite à Les Produits Daubois Inc., Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, USA. ©Quikrete Canada Holdings, Limited. Fabriqué par ou sous l'autorité de Les Produits Daubois Inc. ©2022 Quikrete International, Inc.

TABLEAU 1 : RÉSULTATS TYPIQUE OBTENUS¹

Caractéristiques	Norme	Échéance	Unité	Résultats
Temps de prise initiale	ASTM C 191	-	minute	20
Temps de prise finale	ASTM C 191	-	minute	35
Temps de mise en service	-	-	heure	2
Résistance à la compression	ASTM C 109	3 heures	MPa (Psi)	8 (1160)
		1 jours	MPa (Psi)	15 (2175)
		7 jours	MPa (Psi)	22 (3190)
		28 jours	MPa (Psi)	25 (3625)
Masse volumique	ASTM C 185	-	kg/m ³ (lb/pi ³)	1,82 (144)
Rendement par kilogramme (épaisseur de 6 mm (1/4 po))	-	-	-	0,1 m ² (1 pi ²)

¹-Résultats obtenus en laboratoire, à 23 ° C, mûrissement > 90% H.R., pour un échantillon standard.