

1. NOM DU PRODUIT

Dramatic Surface Products^{MC}

Pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP^{MC} 506

2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.

1105 South Frontenac Street

Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.

Tél. : 800.323.7407

Télec. : 800.952.2368

www.DramaticSurfaceProducts.com

3. DESCRIPTION

La pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 est une sous-couche à base de ciment spécialement conçue pour les remplissages en profondeur, le ragréage de niveaux et le nivellement de sous-planchers de béton et de bois (endroits secs seulement), d'une couche affleurante jusqu'à 38 mm (1-1/2 po) d'épaisseur par application unique, et jusqu'à 12,7 cm (5 po) lorsqu'employée avec un agrégat approprié. Elle peut être appliquée à l'aide d'une truelle d'acier, d'une taloche ou d'une règle à araser afin d'obtenir une surface lisse et de niveau. La pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 peut accueillir du trafic piétonnier dans environ 60 minutes suivant son application.

Caractéristiques du produit

- Technologie aluminat de calcium pour le développement rapide de la résistance
- Facile à utiliser! Se mélange avec de l'eau – n'exige aucun additif au latex
- S'applique en couches uniques de jusqu'à 38 mm (1-1/2 po) d'épaisseur, et jusqu'à 12,7 cm (5 po) lorsqu'employée avec un agrégat approprié.
- Prise rapide – permet l'installation rapide des revêtements de sol
- Résistances supérieures d'adhésion et à la compression
- Offre une surface lisse prête à accueillir le revêtement de sol

Emballage

Sac imperméable à l'humidité de 11,34 kg (25 lb)

Code de produit 70-5689-3018

Rendement

Le rendement présenté est approximatif.

Le rendement réel peut varier selon l'état du substrat.

Épaisseur	3mm (1/8 po)	6 mm (1/4 po)	13 mm (1/2 po)	25 mm (1 po)
Rendement approximatif par sac de 11,34 kg	2,8 - 3,0 m ² (30 - 32 pi ²)	1,4 - 1,5 m ² (15 - 16 pi ²)	0,65 - 0,74 m ² (7 - 8 pi ²)	0,33 - 0,37 m ² (3.5 - 4 pi ²)

Substrats convenables

- Béton
- Béton poli*
- Granito Coulé
- Granito époxy*
- Revêtements époxydes*
- Carreaux de céramique (comprenant les carreaux de porcelaine et de carrière)*
- Contreplaqué de catégorie extérieure (marqué de catégorie extérieure APA, C-C (obturé) ou mieux (n'exige aucun additif))
- Substrats de plâtre* – résistance d'adhésion minimale de 0,5 MPa (72 psi)

*Doivent être apprêtés avec la couche d'apprêt DSP^{MC} 500

Durée de stockage

Ranger dans un endroit frais et sec, à l'écart de l'ensoleillement direct. La durée de stockage maximale est de six mois à compter de la date de fabrication pour un sac fermé.

Limitations

Pour utilisation intérieure. Ne pas appliquer lorsque la température est, ou prévue être, inférieure à 10 °C (50 °F). Ne pas employer en présence de pression hydrostatique ou d'humidité excessive. Non recommandé pour utilisation à titre de couche d'usure. Non conçu pour utilisation sur du béton scellé, des revêtements de sol élastiques, du planchéage, des panneaux durs trempés, des panneaux de particules ou des panneaux de lavan.

Avertissements

Veillez lire toute l'information d'avertissement imprimée sur l'emballage du produit avant son emploi. Pour des renseignements sur les urgences médicales, veuillez composer le 888-853-1758.

Ce feuillet de données produit fut préparé de bonne foi, fondé sur les renseignements disponibles au moment de sa publication. Il est conçu pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés des produits Dramatic Surface Products visés, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être responsable pour les conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506	
État physique	Poudre sèche
Résistance à la compression à 28 jours	4 200 psi
Résistance à la flexion à 28 jours	1 100 psi
Temps d'emploi	15-20 minutes
Dureté au piétinement	Approximativement 60 minutes
Délai d'installation du revêtement de sol*	1 à 1-1/2 heure

*Le délai d'installation d'un revêtement de sol dépend de l'épaisseur, des conditions de séchage et du type de revêtement de sol.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Préparation des surfaces

La structure de toutes les surfaces doit être solide, et celles-ci doivent être sèches et libres de tout contaminant, dont huile, graisse, poussière, peinture cloquée ou écaillée, scellants, finis pour planchers, composés durcisseurs, etc., qui pourrait empêcher l'adhésion appropriée. Une résistance d'adhésion minimale de 0,5 MPa (72 psi) est nécessaire. La température du substrat doit être d'au moins 6 °C (43 °F) durant l'application, et la température ambiante doit demeurer à plus de 10 °C (50 °F). NE RECOUVREZ PAS les joints de dilatation ou de contrôle existants d'un bâtiment. Éliminez toute la poussière à l'aide d'un aspirateur. Pour les surfaces nécessitant un apprêt, employez la couche d'apprêt DSP^{MC} 500 conformément aux directives figurant sur l'étiquette. Non recommandé pour utilisation sur les joints de dilatation ou de contrôle.

La pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 peut être installée sur du béton frais contenant une HR de 95 % ou moins. Pour les revêtements de sol finis sensibles à l'humidité, veuillez consulter les limitations d'humidité figurant sur la fiche signalétique de son fabricant. Toute condition d'humidité excessive doit être corrigée avant l'application de la pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506. Pour réduire les émissions de vapeurs d'humidité à un niveau acceptable, employez l'atténuateur d'humidité DSP^{MC} 508 (voir le feuillet de données produit pour plus de précisions).

Pour l'installation sur un adhésif bituminé, grattez l'adhésif jusqu'à ce qu'il ne demeure plus qu'une mince couche transparente de résidu d'adhésif.

Instructions de mélangeage

Ajoutez lentement le contenu complet d'un sac de pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 à 1,9 - 2,4 L (2 - 2-1/2 pintes) d'eau propre et fraîche, et mélangez le tout à l'aide d'une perceuse électrique à grande puissance (650 tr/min). Évitez d'aspirer la poussière ainsi que tout contact avec les yeux et la peau. Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et sans grumeau. Vous pouvez mélanger des quantités plus faibles à la main, à raison de 3-12 parties de pâte de colmatage en profondeur à prise rapide pour 1 partie d'eau.

Méthode d'application

Appliquez la pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 sur le substrat de plancher immédiatement suivant le mélangeage. Étendez le matériau sur le substrat à l'aide d'une truelle ou d'une règle à agrafer, puis lissez-le ensuite au niveau voulu à l'aide d'une truelle d'acier. Le temps d'emploi est d'environ 15-20 minutes, selon la température ambiante et le niveau d'humidité relative. Les températures élevées et un faible niveau d'humidité raccourciront le temps d'emploi. La pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 peut être appliquée en épaisseurs allant d'une couche affleurante jusqu'à une épaisseur de 38 mm (1-1/2 po)

par application unique. Et jusqu'à 12,7 cm (5 po) lorsqu'employée conjointement avec un agrégat (petit gravillon sec à granulométrie continue et lavé, de 3,2 ou 6,4 mm [1/8 ou 1/4 po]). Afin d'assurer le liage approprié, l'agrégat et le substrat doivent être entièrement recouverts par le mélange de sous-couche. N'employez pas de sable. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec votre représentant Dramatic Surface Products.

Le processus de durcissement

La pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 peut accueillir du trafic piétonnier dans environ 60 minutes suivant son application. Il peut accueillir la pose de la plupart des revêtements de sol dans 1 à 1-1/2 heure suivant son application. En présence de conditions chaudes, arides ou venteuses, protégez la pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 afin d'éviter la perte accélérée d'eau durant le durcissement. La pâte de colmatage en profondeur à prise rapide DSP 506 est fabriquée à base de ciment, et toutes les règles générales propres au ciment doivent être respectées afin d'obtenir les meilleurs résultats. Ne tentez jamais d'accélérer le séchage des produits à base de ciment DSP à l'aide d'air forcé. Afin d'obtenir les meilleurs résultats, testez toujours la performance des revêtements de sol finis avant l'installation.

Nettoyage

Lavez les outils, vos mains et l'équipement avec de l'eau tiède savonneuse pendant que le matériau est encore frais.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Veuillez composer le 800-621-0220 pour connaître le distributeur pour votre région.

7. GARANTIE

H.B. Fuller Construction Products Inc. (HBF-CP) offre une garantie limitée de cinq (5) ans sur ce produit lorsqu'installé conformément aux directives imprimées de HBF-CP. Obtenez une copie de la garantie limitée auprès de votre représentant de commerce ou en composant le 800-621-0220.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique :
Composez le 800-621-0220 pour obtenir des renseignements.

Documents techniques et de sécurité :
Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez composer le 800-621-0220.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 3 - Béton
Division 9 - Finis



Un fabricant respectueux
de l'environnement