

1. NOM DU PRODUIT

Dramatic Surface Products^{MC}
Enduit de parement DSP^{MC} 502

2. MANUFACTURER

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Tél. : 800.552.6225
Télec. : 800.952.2368
www.DramaticSurfaceProducts.com

3. DESCRIPTION

L'enduit de parement DSP 502 est un composé à base de ciment de qualité supérieure offrant un rendement exceptionnel, conçu pour le colmatage, le lissage et le dressage d'irrégularités, allant de couches affleurantes jusqu'à des épaisseurs de 13 mm (1/2 po). Il peut accueillir la plupart des revêtements de sol après aussi peu que 30 minutes. L'enduit de parement DSP 502 offre une résistance d'adhésion supérieure et n'exige l'emploi d'aucun apprêt. Excellent pour utilisation sur la plupart des substrats et offre une surface convenant même aux revêtements de sol les plus exigeants, tels que TVC, vinyle en feuille, etc. Idéal pour le nivelage de reliefs lorsque mélangé avec l'additif à base d'émulsion acrylique DSP^{MC} 501.

Caractéristiques du produit

- Couches affleurantes jusqu'à 13 mm (1/2 po) d'épais
- Pouvoir de liaison supérieur - n'exige aucun apprêt
- Il peut accueillir la plupart des revêtements de sol après aussi peu que 30 minutes.
- Recouvrir les surfaces de béton rugueuses et non finies
- Excellent pour le nivelage de reliefs
- S'étend facilement à la truelle

Emballage

Sac de plastique réutilisable de 4,54 kg (10 lb)
Code de produit 33-0386-5318

Rendement

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

Épaisseur	3 mm (1/8 po)	6 mm (1/4 po)	13 mm (1/2 po)
Rendement approximatif par sac de 4,54 kg (10 lb)	2,8 - 3,3 m ² (30 - 36 pi ²)	1,4 - 1,7 m ² (15 - 18 pi ²)	0,7 - 0,8 m ² (7.5 - 9 pi ²)

Substrats convenables

- Béton
- Panneaux d'appui cimentaires
- Granito coulé
- Carreaux de céramique
- Carreaux de carrière
- Pavés, brique
- Contreplaqué ou C-C (obturé) de catégorie extérieure ou mieux
- Panneaux de lauan de catégorie extérieure—Marqués catégorie extérieure Type I, OVL, CC, BB, catégories de revêtement (OVL) seulement
(Remarque : Les panneaux de lauan ne sont pas acceptables à titre de substrat pour l'installation de revêtements de sol élastiques, ou de carreaux de céramique et de marbre)
- Une seule épaisseur de tuiles de vinyle composé (TVC) et de revêtements de sol élastiques doit être installée, et être solidement collée sur un substrat approuvé – doit être mélangé avec l'additif à base d'émulsion acrylique DSP 501
- Résidu d'adhésif
- 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 d'un (1) an à compter de la date de fabrication pour un sac fermé.

Limitations

Uniquement pour utilisation intérieure. Ne pas employer en présence de pression hydrostatique ou de conditions d'humidité excessive. Non conçu pour utilisation à titre de couche d'usure ou de pâte de colmatage sur du béton scellé, du granito époxy, des panneaux durs trempés, des panneaux de particules, du planchéage, des revêtements de sol coussinés ou des revêtements de sol à encollage au périmètre. Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F).

Avertissements

Veuillez 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

Enduit de parement DSP 502	
État physique	Poudre sèche
Couleur	Gris
Résistance à la compression (ASTM C-109)	3600 psi (24,6 MPa)
Durée d'emploi	15 à 20 minutes
Délai d'installation du revêtement de sol*	30 à 60 minutes
Durée de stockage	1 an, sac fermé
Entreposage	Ranger le sac fermé dans un endroit frais et sec. Ne pas exposer à l'ensoleillement direct.

*Selon l'épaisseur d'application, les conditions de séchage et le type de plancher.

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. Non recommandé pour utilisation sur les joints de dilatation ou de contrôle.

L'enduit de parement DSP 502 peut être installé 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 l'enduit de parement DSP 502. 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).

Instructions de mélangeage

Mélangez uniquement la quantité d'enduit de parement DSP 502 que vous pouvez appliquer en 15 - 20 minutes APPLIQUER IMMÉDIATEMENT après le mélangeage. Ajoutez lentement le contenu complet du sac d'enduit de parement DSP 502 à 2,37 L (2-1/2 pintes US) d'eau fraîche et propre tout en mélangeant à faible vitesse (300 tr/min maximum, afin d'éviter la création de bulles d'air). Pour des quantités plus faibles, employez un rapport de mélangeage de 2 parties poudre et 1 partie eau. Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et sans grumeau. Pour le nivelage de reliefs, vous devez le mélanger avec l'additif à base d'émulsion acrylique DSP^{MC} 501. Ajoutez lentement le contenu complet du sac d'enduit de parement DSP 502 à

2,37 L (2-1/2 pintes US) d'additif à base d'émulsion acrylique DSP 501 tout en mélangeant à faible vitesse (300 tr/min maximum, afin d'éviter la création de bulles d'air). Bien mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et sans grumeau.

Méthode d'application

À l'aide d'une truelle droite d'acier, colmatez le creux à remplir immédiatement suivant le mélangeage de l'enduit de parement DSP 502. Lissez ensuite la surface afin d'obtenir le fini voulu. Le temps d'emploi de ce produit est d'environ 15-20 minutes, selon la température ambiante. Les températures élevées raccourciront le temps d'emploi. Pour des réparations exigeant une épaisseur d'application de plus de 13 mm (1/2 po), vous devrez appliquer deux couches, en laissant la première couche sécher avant d'appliquer la seconde. Ne dépassez pas une épaisseur de 25 mm (1 po) de DSP 502. Ne travaillez pas trop le produit.

Le processus de durcissement

L'enduit de parement DSP 502 sèche très rapidement et peut accueillir du trafic piétonnier et l'installation de la plupart des revêtements de sol entre 30 et 60 minutes suivant son application, selon la température ambiante, l'épaisseur d'application et le substrat. Protégez le produit des conditions chaudes ou venteuses durant la période de séchage.

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 800-832-9002 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 800-832-9002.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique :
Composez le 800-832-9023 pour obtenir des renseignements.

Documents techniques et de sécurité :
Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez composer le 800-832-9023.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 3 - Béton
Division 9 - Finis

Dramatic Surface Products^{MC} and DSP^{MC}
sont des marques de commerce déposées de
H.B. Fuller Construction Products Inc.