



Coulis avec sable de qualité supérieure AccuColor^{MD}

1. NOM DU PRODUIT

Coulis avec sable de qualité supérieure TEC^{MD} AccuColor^{MD} (650)

2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Tél. : 800.552.6225
Services Techniques : 800-832-9023
Télééc. : 800.952.2368
tecspecialty.com/fr-can

3. DESCRIPTION

Le Coulis polymérisé avec sable AccuColor^{MD} à base de ciment, de qualité supérieure, procure des joints de 3 à 12 mm (1/8 à 1/2 po) de large très résistants à l'usure et de couleur uniforme à la fois dans des applications résidentielles et commerciales extra lourdes. Employez le coulis avec sable pour des installations au plancher ou pour des murs et comptoirs avec des joints plus larges. Excellent rendement dans tout environnement, y compris les endroits à circulation élevée ou mouillés. Tous les coulis de marque AccuColor^{MD} contrôlent chimiquement le processus de durcissement afin d'assurer la couleur uniforme du coulis. Il en résulte une pigmentation riche et uniforme, et des joints à la fois lisses et solides. Mélangé avec de l'eau, le coulis avec sable AccuColor satisfait les exigences de la norme ANSI A118.6 pour le coulis commercial à base de ciment. Pour les applications sujettes au gel/dégel ou autres applications de coulis à base de ciment au latex devant se conformer à la norme ANSI A1187, mélangez le coulis avec un additif à émulsion d'acrylique pour coulis TEC^{MD}.

Avantages et caractéristiques clés

- Pour le remplissage de joints de 3 à 12 mm (1/8 à 1/2 po) de large
- Uniformité de couleur et résistance à l'usure très élevées
- Polymérisé pour une meilleure performance
- Joints plus lisses
- Utilisation intérieure/extérieure
- Se conforme à la norme ANSI A118.6
- Se conforme à la norme ANSI A118.7 lorsque mélangé avec l'additif à émulsion d'acrylique pour coulis TEC^{MD}
- Fait partie des éléments pour l'obtention de la certification LEED^{MD}
- COV 0

Emballage

Sacs imperméables de 22,68 kg (50 lb)[†]
Sacs imperméables de 11,34 kg (25 lb)
Sacs plastiques de 4,50 kg (9,75 lb)
Contenants Pure Pak* de 4,50 kg (9,75 lb)
Seaux en plastique de 0,454 kg (1 lb)

[†] Commande spéciale pour la plupart des couleurs.
* Marque de commerce déposée d'Excello Corporation

Couleur

Offert en 32 couleurs. Communiquez avec H.B. Fuller Construction Products Inc. (« HBF-CP ») pour obtenir une carte des couleurs disponibles.

Préparation de la surface

La préparation appropriée des surfaces du carrelage et de jointolement est importante et contribuera à la qualité d'installation. Les joints doivent être libres de matières étrangères et présenter une profondeur équivalente à au moins 2/3 de l'épaisseur des carreaux. Les saillies d'adhésif ou de mortier doivent être éliminées. Toutes les cales d'espacement de caoutchouc ou de plastique, si utilisées, doivent être retirées avant l'application du coulis. Maintenez les carreaux fermement en place conformément aux directives du fabricant, avant d'appliquer le coulis.

Lorsque le coulis AccuColor^{MD} est mélangé avec de l'eau et employé sous des conditions sèches ou chaudes, le carrelage doit être humidifié à l'aide d'une éponge ou par vaporisation avant l'application du coulis. Évitez toute accumulation d'eau dans les joints.

En raison d'un fini très rugueux ou poreux, certains carreaux doivent être scellés avant l'application du coulis. Consultez les directives publiées par le fabricant pour des conseils à ce sujet.

Remarques : Peut égratigner les tuiles en marbre poli, en porcelaine polie, en verre et / ou en métal ou les carreaux émaillés. Respectez les recommandations du fabricant des carreaux ou testez le produit sur un endroit à l'écart avant de l'employer afin d'en déterminer la convenance. Le coulis AccuColor^{MD} sans sable pourrait convenir pour de nombreux carreaux pour lesquels le coulis avec sable n'est pas recommandé.

Pour les installations industrielles ou commerciales qui exigent une résistance aux produits chimiques, employez le coulis et mortier époxyde TEC^{MD} AccuColor EFX^{MC} en conformité avec les recommandations de la norme ANSI A118.3

Rendement

Les chiffres figurant dans le tableau sont présentés uniquement à titre d'information.

Taille des carreaux	Rendement approximatif par livre			
	Largeur des joints			
	1/8 po	1/4 po	3/8 po	1/2 po
1 x 1 x 1/4 po	1,82 pi ²			
2 x 2 x 1/4 po	3,64 pi ²			
3 x 6 x 1/4 po	7,29 pi ²	3,64 pi ²	2,43 pi ²	1,82 pi ²
4 1/4 x 4 1/4 x 1/4 po	7,74 pi ²	3,87 pi ²	2,58 pi ²	1,94 pi ²
6 x 6 x 1/4 po	10,93 pi ²	5,46 pi ²	3,64 pi ²	2,73 pi ²
6 x 24 x 3/8 po	11,66 pi ²	5,83 pi ²	3,89 pi ²	2,91 pi ²
6 x 36 x 3/8 po	12,48 pi ²	6,25 pi ²	4,16 pi ²	3,12 pi ²
8 x 8 x 3/8 po	9,72 pi ²	4,86 pi ²	3,24 pi ²	2,43 pi ²
10 x 10 x 3/8 po	12,15 pi ²	6,07 pi ²	4,05 pi ²	3,04 pi ²
12 x 12 x 3/8 po	14,58 pi ²	7,29 pi ²	4,86 pi ²	3,64 pi ²
12 x 24 x 3/8 po	19,42 pi ²	9,72 pi ²	6,48 pi ²	4,86 pi ²
18 x 18 x 3/8 po	21,88 pi ²	10,93 pi ²	7,29 pi ²	5,46 pi ²
20 x 20 x 3/8 po	24,27 pi ²	12,15 pi ²	8,10 pi ²	6,07 pi ²
24 x 24 x 3/8 po	29,15 pi ²	14,58 pi ²	9,72 pi ²	7,29 pi ²

Taille des carreaux	Rendement approximatif par kilogramme			
	Largeur des joints			
	3 mm	6 mm	9 mm	12 mm
25 x 25 x 6 mm	0,37 m ²			
50 x 50 x 6 mm	0,75 m ²			
75 x 150 x 6 mm	1,49 m ²	0,75 m ²	0,50 m ²	0,37 m ²
108 x 108 x 6 mm	1,59 m ²	0,79 m ²	0,53 m ²	0,40 m ²
150 x 150 x 6 mm	2,24 m ²	1,12 m ²	0,75 m ²	0,56 m ²
150 x 600 x 9 mm	2,39 m ²	1,19 m ²	0,80 m ²	0,60 m ²
150 x 900 x 9 mm	2,56 m ²	1,28 m ²	0,85 m ²	0,64 m ²
200 x 200 x 9 mm	1,99 m ²	0,99 m ²	0,66 m ²	0,50 m ²
250 x 250 x 9 mm	2,49 m ²	1,24 m ²	0,83 m ²	0,62 m ²
300 x 300 x 9 mm	2,99 m ²	1,49 m ²	0,99 m ²	0,75 m ²
300 x 600 x 9 mm	3,98 m ²	1,99 m ²	1,33 m ²	0,99 m ²
450 x 450 x 9 mm	4,48 m ²	2,24 m ²	1,49 m ²	1,12 m ²
500 x 500 x 9 mm	4,97 m ²	2,49 m ²	1,66 m ²	1,24 m ²
600 x 600 x 9 mm	5,97 m ²	2,99 m ²	1,99 m ²	1,49 m ²

Entreposage

Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.

Durée limite de stockage

Maximum de 18 mois à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert.

Limitations

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 10 °C (50 °F).
- Quoique le coulis AccuColor^{MD} contrôle chimiquement le processus de durcissement de manière à assurer l'uniformité de la couleur, en raison des conditions de chantier et des méthodes de nettoyage, une variation de couleur peut se produire dans tout produit à base de ciment Portland.
- De l'efflorescence (une poudre ou une croute de surface blanchâtre) peut se produire dans tout produit à base de ciment Portland. Le coulis AccuColor^{MD} est fabriqué avec du ciment Portland et par conséquent, HBF-CP ne peut pas garantir qu'aucune efflorescence ne se produira.
- Pour éliminer l'efflorescence, laissez durcir le coulis durant au moins 10 jours. Employez les procédures de nettoyage acides ou non acides acceptées dans l'industrie.
- Le nettoyage à l'acide de carreaux non vitrifiés, de marbre ou de pierre naturelle n'est pas recommandé.

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 1-888-853-1758.

Cette fiche technique de produit fut préparée de bonne foi, selon les renseignements disponibles au moment de sa publication. Elle est conçue pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC^{MD}, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme applicable

Mélangé avec de l'eau et testé conformément aux spécifications de la norme ANSI A118.6 pour le coulis pour carreaux de céramique et le ciment Portland commercial. ISO 13007: Classification CG2WA.

Coulis avec sable de qualité supérieure AccuColor ^{MD} (650)		
Description	Normes ANSI	Résultats-types
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 3 000 psi (20,7 MPa)	3 600-5 000 psi (24,8-34,2 MPa)
Résistance à la traction à 28 jours	≥ 350 psi (2,4 MPa)	450-500 psi (3,1-3,4 MPa)
Résistance à la flexion à 28 jours	≥ 500 psi (3,4 MPa)	850-1100 psi (5,8-7,5 MPa)
Retrait linéaire à 27 jours	< 0,30 % de retrait	0,08-0,09 % de retrait
Absorption d'eau	< 10 % d'absorption	5-7 % d'absorption

Supérieure à : > Supérieur ou égal à : ≥ Inférieur à : < Inférieur ou égal à : ≤

Propriétés physiques

Description	
État physique	Poudre sèche
Couleur	Offert en blanc, gris et couleurs pigmentées
Durée d'emploi	1 à 2 heure(s)
Séchage initial (à 22 °C (72 °F))	24 heures
Durcissement final	21 jours
Classification de circulation piétonnière (ASTM C627)	Résidentielle à commerciale extra lourde
Entreposage	Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.
Durée limite de stockage	Maximum de 18 mois à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Pour les meilleurs résultats, versez le liquide dans un seau et ajoutez ensuite la poudre. Dans un contenant à mélanger propre, mélangez le coulis AccuColor^{MD} et de l'eau propre et fraîche selon les proportions spécifiées ci-dessous.

Taille	Eau
22,68 kg (50 lb)	3,30-3,78 L (112-128 oz liq.)
11,34 kg (25 lb)	1,65-1,89 L (56-64 oz liq.)
4,42 kg (9,75 lb)	600-700 mL (22-24 oz liq.)
0,454 kg (1 lb)	66-74 mL (2.25-2.5 oz liq.)

Mélangez bien le tout. Évitez d'aspirer la poussière ainsi que tout contact avec les yeux et la peau. Laissez le mélange reposer pour 10 minutes et mélangez-le de nouveau avant de l'utiliser. Le temps de repos permet à l'eau, au ciment Portland et aux autres ingrédients de réagir correctement. Le temps d'emploi de ce produit, lorsque mélangé dans les proportions indiquées, est d'environ 1 à 2 heure(s).

Remarque : Si vous employez moins qu'un (1) contenant entier de coulis AccuColor^{MD} ou de nombreux contenants provenant de différents numéros de lot, mélangez le contenu de l'ensemble des contenants avant de prélever la quantité nécessaire. (Les fines particules de pigment peuvent se tasser durant l'expédition, ce qui peut entraîner une variation de couleur du joint fini si vous n'exécutez pas ce prémélange.)

Afin d'assurer l'uniformité de la couleur sur l'ensemble de l'installation, employez la même proportion liquide / coulis pour le mélange de tous les contenants du même ouvrage.

Mélangeage - avec additif au latex

Pour les applications extérieures, sujettes au gel/dégel ou pour les applications devant se conformer à la norme ANSI A1187, remplacez l'eau par un additif à émulsion d'acrylique pour coulis TEC^{MD}. De plus, H.B. Fuller Construction Products Inc. (« HBF-CP ») recommande l'utilisation d'un additif au latex liquide pour les applications qui nécessitent plus de flexibilité ou une résistance élevée à l'eau.

Remarque : N'employez pas d'additif au latex liquide pour l'installation de coulis pour du marbre ou de la pierre naturelle.

Application

Remplissez complètement les joints entre les carreaux en étendant le coulis AccuColor^{MD} avec une taloche en caoutchouc dur propre. Traitez seulement une petite surface à la fois [0,5-1,0 m² (5-10 pi²)]. Étendez le coulis en diagonale relativement aux joints afin d'éviter de vider les joints du coulis déjà appliqué. Repassez au même endroit à plusieurs reprises dans tous les sens afin d'assurer le tissage approprié du coulis. Éliminez tout excès de coulis de la surface des carreaux en tenant la taloche perpendiculaire aux carreaux et en la déplaçant en diagonale sur les joints. Répétez l'ensemble du procédé jusqu'à ce que tous les joints soient remplis de coulis.

Pour le scellement des tuiles très absorbantes, p. ex. les céramiques non vernies, ou pour les joints étroits, mélanger le AccuColor^{MD} selon la plus haute proportion en eau. De plus, préhumidifier les bords des tuiles en vaporisant de l'eau ou en les essuyant à l'aide d'une serviette ou d'une éponge humide permettra d'assurer que le scellement retienne suffisamment d'eau pour durcir correctement.

Nettoyage

Laissez légèrement sécher le coulis dans les joints, normalement entre 30 et 60 minutes pour du coulis mélangé avec de l'eau, et 30 minutes pour du coulis modifié au latex liquide. Mouillez une éponge à coulis dans une chaudière contenant de l'eau fraîche propre et essorez-la. Passez l'éponge mouillée en diagonale sur les carreaux afin de niveler le coulis à la hauteur voulue dans le joint. Répétez cette procédure sur la zone suivante du plancher tout en rinçant régulièrement l'éponge dans de l'eau propre et en l'essorant. Ne laissez pas l'eau de nettoyage s'accumuler à la surface du coulis installé. Laissez sécher le coulis encore une (1) heure avant d'essuyer tout résidu de coulis restant avec un chiffon en tissu-éponge humide. Pour enlever tout résidu de coulis, utiliser un éliminateur de brumasse de coulis.

Protection durant le séchage

Protégez l'installation finie contre toute circulation ou impact durant au moins 24 heures; et contre l'immersion ou le gel durant au moins 72 heures. Il est recommandé de sceller le coulis. Consultez l'étiquette du scellant pour les instructions d'application.

Le durcissement à l'humidité est fortement recommandé pour les installations de coulis à base de ciment afin de favoriser le durcissement intégral. Le durcissement à l'humidité s'exécute le mieux en laissant le carrelage recouvert d'un couche unique de papier Kraft #40 durant 72 heures. Vaporisez régulièrement le papier Kraft d'eau afin de maintenir une atmosphère humide au-dessus de la surface carrelée. Ne favorisez pas le durcissement à l'aide de papier-journal, de contreplaqué ou d'une pellicule de polyéthylène.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits d'installation de carreaux et de pierre TEC^{MD} de première qualité sont disponibles partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC^{MD} dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : tecspecialty.com/fr-can

7. GARANTIE LIMITÉE

Le(s) produit(s) couvert(s) par cette fiche technique de produit est (sont) vendu(s) en vertu d'une garantie limitée et de conditions associées. **La compagnie H.B. Fuller Construction Products décline toute garantie expresse ou implicite de valeur marchande et de convenance à un usage particulier et tout dommage accessoire et indirect découlant de la vente, de l'achat ou de l'utilisation de ce produit.** Pour connaître les détails de la garantie limitée, veuillez consulter le tecspecialty.com/fr-can. Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie H.B. Fuller Construction Products en composant le 1-800-832-9023, ou envoyer une demande par écrit à l'adresse indiquée à la section 2 de cette fiche technique de produit.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : tecspecialty.com/fr-can.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Conforme aux normes de LEED v4 – Intérieur à faible émission.
Conforme avec la méthode normalisée (CDPH) v. 1.2 Émissions de COV.



Pour en savoir davantage, visitez le site Web au tecspecialty.com/fr-can



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems