



UltraCare^{MC}

Grout Maximizer



UltraCare Grout Maximizer est un additif liquide aux polymères, à base de fluor, sans APEO et à pH neutre pour utiliser à la place de l'eau avec les coulis à base de ciment Portland Keracolor^{MC} S et Keracolor U. UltraCare Grout Maximizer optimise la résistance aux taches à base d'eau ou d'huile, augmente la dureté du coulis et améliore l'uniformité de la couleur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résistance accrue aux taches*
- Aucun scellement nécessaire après le séchage
- Améliore l'uniformité de la couleur du coulis
- Réduit le potentiel de développement de l'efflorescence
- Facile à utiliser en remplacement de l'eau pour mélanger avec Keracolor S ou Keracolor U
- Repousse la saleté et les taches
- Réduit l'absorption d'eau, améliore la résistance à la flexion et à la compression, et réduit le retrait des coulis à base de ciment Portland
- Complète les usages approuvés des coulis à base de ciment Portland Keracolor S et Keracolor U dans les applications intérieures/extérieures, résidentielles/commerciales sur les murs et sur les sols
- N'altère pas les propriétés d'application du coulis avec lequel il est utilisé
- Facilite l'entretien de routine

* Avec un nettoyage immédiat et un entretien approprié. Toute exposition prolongée à un quelconque matériau peut augmenter les risques de tacher le coulis.

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

| | |
|---|------------------|
| Obtention de points LEED v3 | Points LEED |
| MR Crédit 5, Matériaux régionaux** | Jusqu'à 2 points |
| QEI Crédit 4.1, Matériaux à faibles émissions : | |
| Adhésifs et produits d'étanchéité | 1 point |

** L'emploi de ce produit peut contribuer à l'obtention de la certification LEED des projets dans les catégories décrites ci-dessus. Les points sont octroyés en fonction des contributions de tous les matériaux du projet.

AIRES D'UTILISATION

- Pour usage intérieur/extérieur
- Pour les endroits nécessitant une résistance accrue aux taches
- Pour utilisation avec Keracolor S ou Keracolor U

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas utiliser avec les coulis qui possèdent déjà la résistance aux taches.
- Ne pas utiliser avec les coulis à prise rapide.
- Ne pas utiliser avec les coulis prémélangés prêts à l'emploi ni avec les coulis époxydes.
- Ne pas utiliser là où une résistance chimique est nécessaire.
- Ne mélanger avec aucun autre additif.



- Les carreaux poreux peuvent nécessiter l'application d'un scellant pour les empêcher d'absorber le coulis.
- Employer seulement lorsque la température se situe entre 10 °C et 38 °C (50 °F et 100 °F).

MÉLANGE

Choisir tout l'équipement de protection approprié avant l'utilisation. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

1. Bien agiter avant l'utilisation.
2. Pour de meilleurs résultats, la même personne devrait mélanger tout le coulis. Des méthodes de mélange constantes favorisent une apparence finale plus uniforme.
3. Préparer la quantité d'*UltraCare Grout Maximizer* nécessaire selon les directives sur l'étiquette, puis verser l'additif dans un contenant à mélange propre. Ajouter graduellement la quantité proportionnelle de *Keracolor S* ou *Keracolor U* tout en mélangeant lentement. Afin d'éviter toute variation de teinte dans le coulis, toujours ajouter la poudre à l'additif en demeurant constant dans le processus de mélange.
4. Mélanger à fond à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse (environ 350 tr/min) pendant environ 3 à 5 minutes ou jusqu'à l'obtention d'une consistance épaisse, lisse, crémeuse et homogène et d'une teinte uniforme du coulis coloré.
5. Laisser reposer le coulis dans le contenant pendant environ 3 à 5 minutes.
6. Mélanger de nouveau pendant environ 1 à 2 minutes sans ajouter de liquide ou de poudre.

Remarque : les installateurs souhaitant un coulis plus épais peuvent réduire de 15 % à 20 % la quantité requise d'*UltraCare Grout Maximizer* dans le mélange, puis ajouter la quantité d'*UltraCare Grout Maximizer* nécessaire à l'obtention de la consistance voulue avant de compléter le mélange initial.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Appliquer le coulis conformément à sa fiche technique.
2. Nettoyer les outils avec de l'eau après chaque utilisation.

PROTECTION

- Laisser le coulis sécher pendant au moins 21 jours avant de commencer l'entretien de routine.
- Protéger l'installation finie de la circulation intense pendant 72 heures.
- Protéger de l'immersion dans l'eau et du gel pendant 21 jours.
- Protéger les contenants du gel pendant le transport.

ENTRETIEN

- Pour une résistance accrue aux tâches, toujours nettoyer rapidement les agents tachants et veiller au bon entretien du coulis.
- Essuyer immédiatement les taches, puis frotter avec un tampon à récurer de nylon blanc ou une brosse à récurer, de l'eau tiède et un détergent doux pendant au moins 1 minute, puis rincer à l'eau propre.
- Pour le nettoyage quotidien, utiliser un nettoyeur à pH neutre.
- Pour déloger les taches dues à l'accumulation de graisse et de savon, utiliser un dégraissant ou un nettoyeur alcalin.
- Pour éliminer l'efflorescence, utiliser un nettoyeur à base d'acide sulfamique.

ÉLIMINATION DES TACHES

1. Humidifier le coulis taché avec de l'eau tiède.
2. Appliquer un produit nettoyant sur la surface et laisser agir 30 secondes.
3. Frotter avec un tampon à récurer de nylon blanc ou une brosse à récurer pendant au moins 1 minute, puis rincer avec de l'eau propre.
4. Pour les taches rebelles, réappliquer le produit nettoyant et laisser agir plusieurs minutes avant de frotter et de rincer.

Caractéristiques de performance du produit

| Tests de laboratoire | Résultats |
|---|---------------------------|
| COV (Règlement n° 1113 du SCAQMD de la Californie) | 47 g par L |
| Keracolor S mélangé avec UltraCare Grout Maximizer par rapport à Keracolor S mélangé avec de l'eau : | |
| Testé conformément aux classifications ISO 13007-4 | |
| Retrait total | Réduction jusqu'à 30 % |
| Résistance à la flexion, 28 jours | Augmentation jusqu'à 25 % |
| Absorption d'eau | Réduction jusqu'à 70 % |
| Testé conformément aux normes ANSI A118.6/7 | |
| Retrait linéaire, 7 jours | Réduction jusqu'à 25 % |
| Absorption d'eau, 50 % d'humidité relative | Réduction jusqu'à 50 % |
| Absorption d'eau, immersion jusqu'à séchage | Réduction jusqu'à 30 % |
| Résistance à la traction, 28 jours | Augmentation jusqu'à 30 % |
| Résistance à la flexion, 7 jours | Augmentation jusqu'à 20 % |
| Keracolor U mélangé avec UltraCare Grout Maximizer par rapport à Keracolor U mélangé avec de l'eau : | |
| Testé conformément aux classifications ISO 13007-4 | |
| Retrait total | Réduction jusqu'à 30 % |
| Résistance à la flexion, 28 jours | Augmentation jusqu'à 20 % |
| Absorption d'eau | Réduction jusqu'à 60 % |
| Testé conformément aux normes ANSI A118.6/7 | |
| Retrait linéaire, 7 jours | Réduction jusqu'à 25 % |
| Résistance à la traction, 28 jours | Augmentation jusqu'à 25 % |
| Résistance à la flexion, 7 jours | Augmentation jusqu'à 20 % |

Durée de conservation et caractéristiques d'application

| | |
|-----------------------|---------------|
| Durée de conservation | 2 ans |
| Couleur | Blanc laiteux |

Emballage

| Format |
|--|
| 757 ml (25,6 oz US) pour un sac de 4,54 kg (10 lb) de <i>Keracolor S</i> |
| 1,86 L (64 oz US) pour un sac de 11,3 kg (25 lb) de <i>Keracolor S</i> |
| 1,45 L (49 oz US) pour un sac de 4,54 kg (10 lb) de <i>Keracolor U</i> |

Couverture approximative

Se référer à la fiche technique du coulis approprié pour la couverture du produit. Le taux de couverture peut varier selon la méthode d'application, le format des carreaux, la largeur des joints et la porosité.

Grout MAXimizer



Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la teneur en COV, la santé et sécurité et la manipulation du produit.

AVIS DE RESPONSABILITÉ

Avant d'employer lesdits produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités de quelque nature que ce soit à cet égard. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants reliés à l'industrie :



MAPEI Siège social des Amériques

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888

Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)
1 800 992-6273 (États-Unis et Porto Rico)

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Services au Mexique

0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)

Date d'édition : 25 février 2015

PR : 5924 MKT : 14-1333

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED[®], consulter www.mapei.com.

Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U. © 2015 MAPEI Corporation.