

UltraCare^{MC}

Cristaux d'acide sulfamique



DESCRIPTION

Les Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* constituent une poudre granuleuse qui se dissout dans l'eau et qui génère un produit de nettoyage et de résolution de problèmes pour les carreaux et la pierre naturelle non poreux résistants à l'acide. Ce produit élimine les pellicules de coulis cimentaire durci, les résidus de ciment-colle, les taches de rouille et les dépôts de minéraux comme l'efflorescence.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Élimine les taches de coulis cimentaire et la pellicule résiduelle de ciment-colle
- Élimine l'efflorescence, les taches de rouille et les autres dépôts de minéraux
- Pour applications intérieures et extérieures
- À action rapide et facile à utiliser

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- Satisfait aux exigences des normes ANSI A108.02
- Satisfait aux exigences du bulletin technique A-7 de la National Tile Contractors Association (NTCA)
- Satisfait aux exigences du bulletin n° 6 de la Materials and Methods Standards Association (MMSA)

Obtention de points LEED v4

Points LEED

Health Product Declaration (HPD)*Jusqu'à 2 points

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

Certifications écologiques supplémentaires

- Ne figurant pas sur la liste rouge de Living Building Challenge (LBC) : ce produit a été vérifié selon la liste rouge la plus récente sur le site Web de LBC.

AIRES D'UTILISATION

- Applications intérieures/extérieures résidentielles, commerciales, institutionnelles et industrielles

RESTRICTIONS

- Le produit Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* peut légèrement altérer l'apparence de certaines pierres naturelles. Toujours tester au préalable le produit sur une zone échantillon.
- Le produit Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* peut détériorer, pâlir ou changer la couleur du coulis cimentaire et de certaines pierres naturelles, dont le marbre, le travertin et la pierre calcaire.
- Ne pas employer sur les surfaces sensibles à l'acide.
- Non recommandé pour utilisation sur les carreaux et la pierre naturelle très poreux.
- S'assurer que le produit Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* n'entre pas en contact avec les surfaces non recommandées.
- Attendre 7 jours après le jointoiement pour appliquer ce produit sur la surface des carreaux et du coulis.
- Ne pas employer les Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* avec d'autres nettoyants.



SUPPORTS APPROPRIÉS

- Matériaux résistants à l'acide, y compris la pierre naturelle (telle que le granite et l'ardoise); les carreaux de céramique, de porcelaine, de grès cérame, de Saltillo scellés et de terre cuite; la brique; le béton; les surfaces de maçonnerie; ainsi que les coulis à base de ciment et les ciments-colles.

Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- La température ambiante et celle de la surface doivent se situer entre 10 °C et 26 °C (50 °F et 80 °F).
- S'assurer que l'aire d'installation est bien aérée pendant l'application.
- Nettoyer la surface avec un balai, un aspirateur ou un chiffon. Humidifier au préalable la surface avec de l'eau propre avant d'appliquer.

Consulter le document de MAPEI « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Guides d'instruction et d'installation, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.

MÉLANGE

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

- Pour un nettoyage léger à modéré, utiliser de 59,1 à 118 ml (1/4 à 1/2 tasse US) ou de 74 à 150 g (2,6 à 5,3 oz US) de Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* par 3,79 L (1 gal US) d'eau.
- Pour un nettoyage intense, utiliser de 118 à 177 ml (1/2 à 3/4 tasse US) ou de 150 à 224 g (5,3 à 7,9 oz US) de Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* par 3,79 L (1 gal US) d'eau.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Travailler sur de petites surfaces d'environ 1,39 m² (15 pi²) à la fois.
2. Appliquer directement sur les carreaux et les joints de coulis au moyen d'une éponge ou d'un linge de coton.
3. Laisser le produit Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* reposer sur la surface pendant 1 à 2 minutes avant de frotter. Ne pas laisser le produit sécher sur la surface, en ajoutant de l'eau si nécessaire afin de maintenir la surface humide jusqu'à ce qu'il soit possible d'effectuer le récurage.

4. Rincer l'aire d'application à l'eau propre et éliminer tout excès de solution de nettoyage à l'aide d'une serviette en tissu éponge ou d'une éponge.
5. Si l'efflorescence est encore visible après que la surface a séché, une application supplémentaire du produit est recommandée. Répéter les étapes ci-dessus.

NETTOYAGE FINAL

- Après que le produit Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare* est enlevé lors du processus de nettoyage décrit ci-dessus, effectuer un nettoyage final sur de petites sections avec le Nettoyant quotidien pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare*, et sur des sections plus grandes avec le Nettoyant concentré pour carreaux et coulis *UltraCare*.

Caractéristiques de performance du produit

Caractéristiques physiques (pour une solution de 1 %)	Résultats
Densité	1,0 g par cc
pH	1,18
COV	0 g par L

Durée de conservation et caractéristiques du produit (avant le mélange)

Durée de conservation	5 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F). Stable aux cycles de gel/dégel.
État physique	Granuleux
Couleur	Blanc
Plage de températures d'entreposage	2 °C à 32 °C (35 °F à 90 °F)

Emballage

Format
Contenant de plastique : 454 g (1 lb)

Couverture approximative* par 3,79 L (1 gal US) de solution 1 %

Couverture
27,9 à 46,5 m ² (300 à 500 pi ²)

* La couverture variera selon le type de pierres ou de carreaux utilisés, ainsi que la porosité et la texture de la surface.

UltraCare[™]

Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit MAPEI. Consulter notre site www.mapei.com

pour connaître les plus récentes mises à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos 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. **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 liés à l'industrie :



TTMAC ACTM



MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

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 : 31 juillet 2017

PR : 7731 MKT : 16-2446