

Cement Removal Agent

Dossier Technique

Description

CRA est un agent d'élimination de la poussière de ciment, de la poussière de pierre, des taches d'eau dure et d'autres contaminants alcalins qui sont durcis sur la surface du verre des modules solaires. Il s'agit d'un produit biodégradable conçu pour être aussi délicat que possible avec les composants du module solaire (ARC, silicone et cadre en aluminium).

Le produit réagit chimiquement uniquement avec les contaminants et émulsionne les particules afin qu'elles puissent être facilement rincées. C'est un produit de remédiation, et il doit être utilisé comme tel. Pour éviter la réapparition du problème, vous devez agir de manière préventive et protéger les modules avec un revêtement antistatique tel que l'Antistatic Solar Armor de ChemiTek.

Dilution Spécifications

Ajustez la dilution du produit en fonction de la sévérité du problème. Faites un test sur une petite surface pour vérifier quelle dilution est la meilleure pour votre cas. Il est préférable de laisser le produit sur le module plus longtemps que d'utiliser une dilution plus faible. Commencez par une dilution de 1 à 2 (1 kg de CRA dans 2 litres d'eau) et vérifiez le comportement. S'il n'est pas assez fort pour commencer à éliminer le ciment facilement, réduisez la dilution à 1 kg de CRA dans 1 litre d'eau ou même 1 kg de CRA dans 0,5 litre d'eau. Dans des cas très extrêmes, le produit peut être utilisé sans dilution comme mesure de dernier recours. ChemiTek le déconseille.

Applications

Élimination de la poussière de ciment, de la poussière de pierre, du gypse et d'autres contaminants alcalins de la surface du verre des modules solaires.

Instrucciones de utilización

1. Diluez la quantité correcte de produit dans l'eau.
2. Pulvérisez le produit dilué sur les zones problématiques en vous assurant que toute la surface soit couverte.
3. Laissez le produit réagir avec le ciment pendant quelques secondes, sans le laisser sécher.

4. Brossez le produit sur le module pour qu'il imprègne le ciment et atteigne le verre. N'ajoutez pas d'eau à cette étape.
5. Rincez abondamment à l'eau propre en vous assurant que tous les excédents de produit et les particules de ciment sont éliminés du module.

Étape supplémentaire recommandée:

6. Appliquez le revêtement antistatique immédiatement après avoir remédié le problème pour protéger les modules.

Recommandations des Fournisseurs

CRA est un produit de remédiation et doit être utilisé comme tel. Pour éviter un problème récurrent, agissez de manière préventive et protégez vos modules avec un revêtement antistatique. Cela évitera l'adhésion des particules directement sur le verre, ce qui les rendra faciles à éliminer lors des opérations normales de nettoyage.

Commentaires

Respectez les instructions de la fiche de données de sécurité pour une manipulation sûre du produit.

Propriétés

Aspect: Liquide blanc transparent;
Odeur: Caractéristique;
Point d'éclair: Non inflammable (>60°C);
Solubilité dans l'eau: Entièrement miscible.

Durée de conservation

Fermé: 3 ans
Après ouverture: 6 mois
Après dilution: Utiliser au plus tard 48 heures après la dilution.

Packaging

Bidons transparents de 5 et 20 kg et IBC (conteneur pour vrac de 1000 kg).