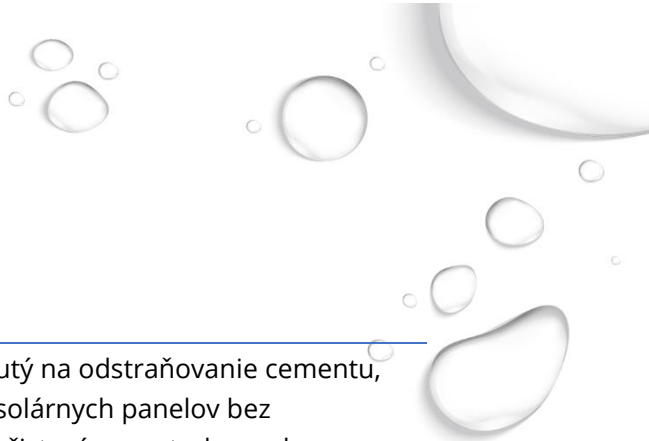


POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

PRE RUČNÉ, ROBOTICKÉ A
KEFOVÉ ČISTENIE NA TRAKTORE

CEMENT REMOVAL AGENT (CRA)



Cement Removal Agent

Prípravok na odstraňovanie cementu je špeciálne navrhnutý na odstraňovanie cementu, kamenného prachu, sadry a iných alkalických nečistôt zo solárnych panelov bez poškodenia povrchu, pričom výrazne znižuje čas strávený čistením, spotrebu vody na čistenie a náklady potrebné na čistenie panelov.

Hľadanie správneho riedenia pre váš prípad

Odporúčané riedenie prostriedku na odstraňovanie cementu je od 1:1 (1 diel výrobku v 1 diele vody) do 1:3 (1 diel výrobku v 3 dieloch vody).

Ak chcete nájsť najlepšie riedenie pre konkrétnu inštaláciu, odporúčame začať s najvyšším riedením (1:3) a overiť, ako je účinné. Ak nie je účinné, znižujte riedenie, kým nenájdete také, ktoré ľahko odstráni kontaminant. Len vo veľmi extrémnych prípadoch by ste mali znížiť riedenie pod 1:1.

Všeobecné odporúčania

Výrobok je účinnejší, ak sa aplikuje na suché panely. Panely vopred neoplachujte! V týchto prípadoch znečistenia odporúčame používať kefy s tvrdšími štetinami, aby sa znížilo množstvo potrebného čistenia.

Ručná kefa, vodou napájaná tyč (WFP) alebo rotačná kefa

Nastriekajte, vyčistite a opláchnite:

- Prípravok zriedte a roztok nastriekajte na panely pomocou ručného alebo batériového postrekovača, pričom dbajte na to, aby ste namočili celý povrch.
- Počkajte niekoľko sekúnd a nakoniec kefou dôkladne opláchnite čistou vodou.
- V závažných prípadoch odporúčame po postriekaní vykonať ďalší krok, a to očistenie kefou bez vody. To pomôže prípravku preniknúť do znečistenia.

Robot

Najskôr nastriekajte:

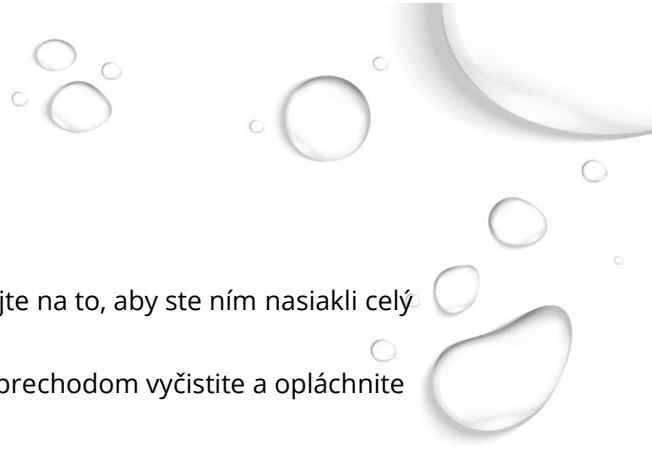
- Pred prejazdom robota prípravok zriedte a roztok nastriekajte na panely pomocou rozprašovača, pričom dbajte na to, aby ste namočili celý povrch.
- Po niekoľkých sekundách prejdite robotom, aby ste panely očistili a opláchni.

Pridanie druhej hadice:

- Pripojte k robotovi druhú hadicu so zriedeným prípravkom a pripojte ju priamo k prednej kefe.
- S prednou kefou, ktorá sa otáča podľa pohybu, nastriekajte prípravok.
- Zadná kefa vykoná opláchnutie vodou. Robot musí jazdiť pomaly, aby mal čas na reakciu produktu so znečisťujúcou látkou.

Postrekovač na robotovi:

Niektorí výrobcovia majú na robotoch možnosť postrekovača, ktorý nahrádza prednú kefu a je širší ako kefa.



- Roztok nastriekajte pomocou rozprašovača a dbajte na to, aby ste ním nasiakli celý povrch.
- Znovu pripojte prednú kefu k robotovi a druhým prechodom vyčistite a opláchnite panely.

Silná vrstva cementového prachu:

- Prípravok zriedte a roztok nastriekajte na panely pomocou ručného alebo batériového postrekovača, pričom dbajte na to, aby ste namočili celý povrch.
- Nastavte kefy tak, aby sa otáčali s pohybom, vypnite vodu a kefou potrite celý povrch, aby ste pomohli výrobku impregnovať nečistotu.
- Nastavte kefy na štandardné otáčanie proti pohybu, zapnite vodu a kefou opláchnite celý povrch.
- V prípade potreby zopakujte vyššie uvedené kroky.

Kefa na traktore

Postrekujte pomocou poľnohospodárskeho postrekovača:

- Prípravok zriedte a roztok nastriekajte na panely pomocou poľnohospodárskeho postrekovača, pričom dbajte na to, aby ste namočili celý povrch.
- Nastavte kefu tak, aby sa otáčala s pohybom, vypnite vodu a kefou potrite celý povrch, aby ste pomohli výrobku impregnovať cement.
- Nastavte kefu na štandardné otáčanie proti pohybu, zapnite vodu a kefou opláchnite celý povrch.
- V prípade potreby zopakujte vyššie uvedené kroky.

Nastriekajte kefou:

- Pri otáčaní kefy s pohybom nastriekajte a votrite prípravok do cementu, pričom dbajte na to, aby ste nasiakli celý povrch.
- Nastavte kefu na štandardné otáčanie proti pohybu, zapnite mäkkú vodu a kefou opláchnite celý povrch.
- V prípade potreby zopakujte vyššie uvedené kroky.

Poznámka: niektorí výrobcovia (napr. Sunbrush) majú striekacie tyče, ktoré používajú rovnaký nástavec ako kefa. To umožní použitie toho istého traktora na striekanie pomocou striekacej lišty a čistenie a oplachovanie pomocou kefy.