

## Technické listy

**Charakteristika:** Odhrdzovač je intenzívny čistiaci prostriedok na báze anorganických kyselín s neiónovými tenzidmi a inhibítormi korózie. Produkt neobsahuje kyselinu chlorovodíkovú. Obsiahnuté tenzidy sú biologicky rozložiteľné v súlade s platnými právnymi predpismi pre povrchovo aktívne látky.

**Oblasť použitia:** Odhrdzovač je tiež vhodný na odstránenie povrchových aj vnútorných hrdzavých škvŕn z prírodných a umelých kameňov odolných voči kyselinám. Kamene, ktoré vo svojej štruktúre majú zložky tvoriace hrdzu (žula, rula), sú použitím odhrdzovača uzavreté a tým je zabránené opätovnej korózii. AKEMI odhrdzovač je ideálny pre podlahy. Pre použitie vo zvislých polohách (ako napríklad fasády a steny) sa odporúča použiť AKEMI Odhrdzovaciú pastu.

**Inštrukcie:**

1. Aplikujte neriedený odhrdzovač pevným štetcom na absolútne suchý povrch kameňa. Aby sa zabránilo opätovnej korózii a nerovnostiam vo farebnom odtieni naneste produkt rovnomerne na celú plochu kameňa.
2. Podľa potreby nechajte pôsobiť až 24 hodín.
3. Zabráňte vysychaniu ošetrovaných povrchov, odporúča sa prikryť ho plastovou fóliou.
4. Dôkladne opláchnite povrch vodou, až kým nie sú odstránené všetky stopy odhrdzovača.
5. Pri veľmi silnom znečistení hrdzou opakujte postup vždy na suchom kameni.
6. Odporúča sa, aby bol kameň po úspešnom očistení ošetrovaný AKEMI impregnáciou na kameň alebo AKEMI Anti-Flakom Nano-Effect, a tým sa zabránilo ďalšiemu hrdzaveniu.

### Špeciálne inštrukcie:

- Odhrdzovač poškodzuje kamene s obsahom vápnika, a preto by v žiadnom prípade nemal byť používaný na leštené kamene ako mramor, vápenec, terrazzo, ako aj na eloxované a smaltované porchy. V prípade pochybností urobte skúšku produktu na nenápadnom mieste.
- Pred začatím aplikácie na stanovenie spotreby, vzhľadu a účinnosti vytvorte skúšobnú vzorku.
- Produkt by nemal prísť do priameho styku s rastlinami, inak okamžite rastlinu opláchnite vodou. Koncentrované ani riedené roztoky nesmú prísť do styku s výsadbou rastlín.
- Po dlhšom pôsobení odhrdzovača môžu niektoré kamene mierne stmavnúť. Toto stmavnutie spravidla zmizne po opakovanom opláchnutí čistou vodou s prídavkom AKEMI Čističa kameňa.
- Do triedeného odpadu odkladajte len obaly neobsahujúce zvyšky produktu.

**Bezpečnostné pokyny:** pozri Bezpečnostné listy

**Technické údaje:**

Spotreba:	cca 10-20 m <sup>2</sup> /l (neriedený)
Farba:	žltkastá
Hustota:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	<1

Skladovanie: Približne 2 roky v dobre uzavretom originálnom balení na chladnom ale nemrznúcom mieste.

**Upozornenia:** Vyššie uvedené informácie sú založené na poznatkoch posledných fáz nášho výskumu a aplikačnej technológie. Vzhľadom k početným rôznym ovplyvňujúcim faktorom tieto informácie, rovnako ako aj ďalšie ústne a písomné technické poradenstvo, musia byť považované za nezáväznú radu. Užívateľ je povinný v každom konkrétnom prípade vykonať test výrobku na nenápadnom mieste alebo zhotoviť skúšobnú vzorku.