

# TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI

---



## ČISTIČ KAMENE SG

ROZTOK PRO ČIŠTĚNÍ SILIKÁTOVÝCH MATERIÁLŮ

Země původu: SRN

---

### Doporučené použití

Je vhodný pro odstraňování tmavých depozit a jiných znečištění kyselinovzdorných silikátových materiálů, jako žuly, křemičitého pískovce, kameniny aj.

### Charakteristické vlastnosti

Sředně kyselý kapalný prostředek obsahující kyselý fluorid amonný. Neobsahuje kyselinu fluorovodíkovou a chlorovodíkovou. Je odolný proti mrazu, podle německé zkušební laboratoře nezávadný pro odpadní vody. Životní prostředí je zatíženo pouze nečistotami, smytými z čistěných ploch. Při zjištěné průměrné spotřebě vody až 100 l na 1 m<sup>2</sup> dochází k takovému naředění odpadní vody, že odpad je schopen vyčištění běžnými postupy (čištění běžných odpadních vod).

### Technická data

barva            nažloutlá, čirá

pH                cca 3,3 – 3,6

hustota         1,14 g/ml

### Příprava podkladu

Před aplikací čističe SG důkladně namočit podklad vodou.

### Pokyny pro aplikaci

Při aplikaci je nutno chránit skleněné předměty, stejně jako barevné a lehké kovy. Nanáší se na předem namočené plochy ve zředění vodou 1:10 až 1:20, v množství cca 0,2 l / m<sup>2</sup> a nechá se působit 5 - 10 minut. Aby čistící prostředek předčasně nevyschl, nemá se pracovat na slunci a při vyšší teplotě vzduchu. Čistící účinek je vhodné zesílit mechanickým působením ( rýžový kartáč), poslední oplach se doporučuje s použitím tlakové vody. Pórový systém povrchu očištěného kamene zůstane po vyschnutí otevřený a velmi citlivý vůči exhalacím. Je proto vhodné jej chránit konzervačními prostředky řady POROSIL (obvykle typy ZV nebo VV), volba konkrétního typu závisí na druhu ošetřovaného kamene a expozici vůči působení počasí.

### Klimatické podmínky

Účinnost prostředku, vzhledem k chemickému procesu uvolňování nečistot, je optimální v rozmezí teplot +10 až +20 °C.

### Čištění náradí

Omytím vodou.

## Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Nebezpečné složky: hydrogenfluorid amonný CAS 1341-49-7,

Výstražný symbol: C Žiravý

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty)

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 34 Způsobuje poleptání

R 37 Dráždí dýchací orgány



Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)

S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. (Je-li

možno, ukažte toto označení).

Podle zákona č. 477/2001 Sb. je zpětný odběr obalů smluvně zajištěn prostřednictvím autorizované firmy

EKO-KOM, zákaznické číslo EK-F00030519. Prázdné obaly odkládejte ve sběrných nebo na určených místech.

Informace vycházejí ze současného stavu znalostí výrobce, platné zákony a nařízení musí odběratel dodržovat na vlastní odpovědnost.

Výrobek není k dispozici v běžné maloobchodní síti, je určen k dalšímu zpracování zejména odbornými firmami a restaurátory

Prodej : AQUA obnova staveb s.r.o. Kmochova 15, 150 00 Praha 5, tel.: 257310110

[www.aquabarta.cz](http://www.aquabarta.cz) mail: [aquabarta@aquabarta.cz](mailto:aquabarta@aquabarta.cz)

Výrobce: fa.Heidt a Schwarzfeld GmbH, Lochhamer – Schlag 5, 82166 Gräfelfing

V Praze dne 09.02.2009

Dr. ing. Jiří Rathouský, DrSc.  
Ing. arch. Jan Bárta