

TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



ČISTIČ KAMENE SI

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

Silně kyselý kapalný čisticí prostředek. Neobsahuje kyselinu fluorovodíkovou, obsahuje kyselinu chlorovodíkovou a kyselý fluorid amonný. Při průměrně zjištěné spotřebě vody cca 100 l / 1 m² je životní prostředí reálně zatíženo pouze nečistotami, smytými z čistěných ploch. Dochází k takovému naředění vodou, že odpad je zlikvidován běžnými postupy (běžné čištění odpadních vod). Upozornění: při aplikaci na podklady obsahující sloučeniny železa může dojít k barevným změnám (zhnědnutí) těchto sloučenin v podkladu.

Technická data

barva	čirá, narůžovělá
pH	cca 3,3
hustota	1,14 g/ml

Příprava podkladu

Před aplikací čističe SI 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 1:5 až 1:20 vodou, v množství cca 1 litr na 5 m², a nechá se působit 5 - 10 minut. Aby čisticí prostředek předčasně nevyschl, nemá se pracovat na slunci a při vyšší teplotě vzduchu. Čisticí účinek je vhodné zesílit mechanickým působením (rýžový kartáč). Nakonec povrch dobře opláchněte. Poslední oplach se doporučuje s použitím tlakové vody. Pórový systém povrchu očištěného kamene zůstane po vyschnutí otevřený a velmi citlivý vůči exhalacím. Doporučuje se proto jej chránit konzervačními prostředky řady POROSIL (obvykle typy ZV nebo VV), volba konkrétního typu závisí na druhu ošetřovaného kamene.

Klimatické podmínky

Účinnost prostředku je optimální vzhledem k chemickému procesu uvolňování nečistot v rozmezí teplot +10 až +25 °C.

Čištění náradí

Omytím vodou.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Přípravek obsahuje: hydrogenfluorid amonný (identifikátor 027-000-192), kyselina chlorovodíková (indexové číslo 017-002-01-X)



Výstražné slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H290 Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle

P301+P330+331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Veškeré kontaminované části oděvu ihned svlékněte

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405 Skladujte uzamčené

P501 Odstraňte obsah/obal u autorizovaného zpracovatele nebezpečných odpadů.

P310 Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko/ lékaře.

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 sběrnách 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.

Výrobce: fa.Heidt a Schwarzfeld GmbH, Lochhamer, SRN

Prodej: AQUA obnova staveb s.r.o., Pod Rybníkem 19, 25261 Dobrovíz

Tel.: +420 257 312 636

www.aquabarta.cz

email: aquabarta@aquabarta

V Dobrovízi 11.02.2021

Dr. Ing. Jiří Rathouský, DrSc.
Ing. Arch. Jan Bárta