

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 schopen vyčistění běžnými postupy (čistění běžných odpadních vod). Upozornění: při aplikaci na podklady obsahující sloučeniny železa může dojít k barevným změnám 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 1:10 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 zvýšený zeslácním posledního opáskování. Doporučuje se 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.

Čistění nářadí

Omytím vodou.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Nebezpečné složky:

hydrogenfluorid amonný CAS 1341-49-7, kyselina chlorovodíková CAS 7647-01-0

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 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.

Prodej : AQUA obnova staveb s.r.o. Kmochova 15, 150 00 Praha 5, tel.: 257310110
www.aquabarta.cz mail: aquabarta@aquabarta.cz

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

V Praze 09.02.2009

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