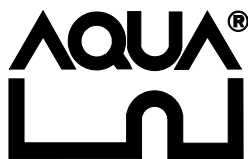


TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



POROSIL Z^{EXTRA}

ROZTOK PRO ZPEVNĚVÁNÍ SILIKÁTŮ

český výrobek

Doporučené použití

K sanaci - zpevňování nejrozličnějších stavebních a sochařských porézních silikátových materiálů (kámen, beton, sádra, keramika, nepálená hlína aj.) v pozemních stavbách, obnově památek a restaurování.

Charakteristické vlastnosti

POROSIL Z extra je jednosložkový kombinovaný organokřemičitý a akrylátový prostředek pro ošetření povrchů porézních materiálů, připravený podle vlastního know-how. POROSIL Z extra má zpevňující účinek a vysokou penetrační schopnost. Používá se tam, kde požadujeme výraznou konzolidaci odlupujících se a spráskujících vrstev. Prostředek lze barevně tónovat.

Technická data

POROSIL Z extra je roztok pro okamžité použití. Obsahuje aktivní látky organokřemičitan a akrylát v roztokové formě, mediem je etylalkohol a xylen.

barva bezbarvý, čirý

pH cca 6

hustota 0,87 g/ml

Příprava podkladu

Ošetřovaný povrch musí být očištěn a suchý, (jeho póry nesmějí být naplněny vlhkostí), po dešti musí vysychat cca 2 dny (vlhkost v povrchové vrstvě nemá překročit 5 % hmotn.) Povrch nesmí být znečištěn zbytky starých nátěrů, olejem nebo asfaltem. Pro zpevnění zcela suchých sbírkových předmětů je určen prostředek **Porosil Z – rapid**.

Pokyny pro aplikaci

Aplikuje se na povrch natíráním, u velmi porézních silikátů (pískovce) je možno nechat prostředek stékat v tenkém filmu a vsakovat. Spotřeba je dána velikostí a distribucí pórů v ošetřovaném materiálu, zpravidla se pohybuje okolo 0,2 - 0,6 l/m². Na povrchu ošetřovaného materiálu nesmí zůstat nevsáknutá kapalina, která by mohla po vyschnutí tvořit lesklá místa. V průběhu impregnace je nutno tuto kapalinu odsát. Prostředky POROSIL dokonale ulpívají i na skle. Při ošetřování fasád je nutno okenní skla chránit (zakrýt). Při zhotovování forem ze silikonového kaučuku u artefaktů zpevněných organokřemičitany je nezbytná dokonalá separace povrchu, aby nedošlo k přilepení formy na objekt.

Klimatické podmínky

Aplikaci provádět za teplot od 0° C do +25° C, jen za suchého počasí, ne na přímo osluněné (horké) plochy. Ošetřený povrch nesmí zmoknout během asi 10 hodin po impregnaci. Vítr a slunečné počasí urychluje tvorbu gelu a zkracuje uvedenou lhůtu.

Čištění náradí

Výhradně etylalkoholem, v žádném případě vodou, která urychluje tvorbu pevného a nerozpustného gelu. Roztok po čišťení náradí je vhodné použít jako impregnaci, nebo nechat odpařit alkohol a zbytek likvidovat jako běžný odpad.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Nebezpečné složky: Ethanol CAS 64-17-5, xylen CAS 1330-20-7

Výstražný symbol: **Xn** Zdraví škodlivý, **F** Vysoce hořlavý

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty)

R 11 Vysoce hořlavý

R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží

R 38 Dráždí kůži

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

- S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený
S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo 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, Praha 5, tel.: 257310110

Výrobce: AQUA obnova staveb s.r.o., Grafická 12,150 00 Praha5, tel.257 312 636

www.aquabarta.cz

mail: aquabarta@aquabarta.cz

V Praze 20.2.2009

Dr. Ing. Jiří RathouskýDrSc.
Ing. Arch. Jan Bárta