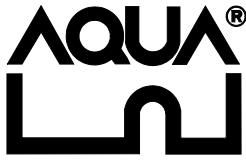


TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



POROSIL ZTS PLUS

ROZTOK PRO KONSOLIDACI SILIKÁTŮ

český výrobek

Doporučené použití

K sanaci - povrchovému zpevnění i mírně zavlhých podkladů jako omítek, betonu, cihel aj., s obsahem vlhkosti do 8% hmot. Je vhodný i ke tmelení tenkých a úzkých trhlin a prasklin, které není možné zatmelit prostředky s plnivý a ke zpevnění zvětralých stavebních materiálů pomocí hloubkové injektáže. Na základě provedených zkoušek se určí optimální ředění pro daný případ, ředí se až 1 : 10 čistou pitnou vodou. Okenní skla, oplechování, natírané plochy na fasádě před aplikací zakryjte!

Charakteristické vlastnosti

POROSIL ZTS je jednosložkový křemičitý prostředek ve vodném mediu s přídavkem akrylátové mikroemulze, který zpevňuje velmi nesoudržné stavební materiály. Neobsahuje sole ani žádné jiné škodlivé vedlejší složky.

Prostředek je dodáván v koncentraci k okamžitému použití, pro méně nasákové materiály se doporučuje viskozitu upravit ředěním vodou. Koloidní oxid křemičitý je schopen reagovat se silně alkalickým hydroxidem vápenatým a vytvořit velmi odolné křemičitan vápenatý, mikroemulze zvyšuje pojivě schopnosti a umožňuje využití prostředku jako pojiva práškových pigmentů k povrchovým lazurním a retuším. Složení prostředku umožnilo snížení obsahu akrylátové mikroemulze na polovinu, při pojení pigmentů i při konsolidaci se do podkladu tedy vnáší výrazně méně organických látek.

Technická data

barva	čirý až mírně zakalený
pH	cca 9
hustota	1,20 g/ml

Příprava podkladu

Povrch musí být očištěný, zbavený prachu a mastných nečistot, může být mírně vlhký (3-8% vlhkosti hmot.).

Pokyny pro aplikaci

Savé materiály s neuzavřeným povrchem se zpevňují opakovanou povrchovou aplikací (nátěr, postřik, polévání). Je nutno zabránit vzniku lesků, přebytečná nevsáknutá kapalina se odsaje. Méně savé povrchy je vhodnější nasytit injektáží do trhlinek nebo vrtů. Spotřeba prostředku je dána velikostí a distribucí pórů ošetřovaného podkladu, resp. jeho savostí a stupněm zvětrání. Střední hodnota spotřeby je cca 0,4 l/m². Pro barevné tónování prostředek ředit 1:2 až 1:5 podle výsledků zkoušek a podle požadovaného množství pojených pigmentů.

Prostředek připravujte v čistých nádobách, zejména bez zbytků vápna (dochází k rychlé reakci a tvorbě gelu).

Klimatické podmínky

Aplikaci se doporučuje provádět za teplot od +5 ° do +25 ° C, za suchého počasí na neosluněné plochy. Po aplikaci nesmí podklad zmoknout asi 12 hodin.

Čištění nářadí

Doporučuje se používat vodu co nejdříve po skončení práce, nenechat prostředek zaschnout. Po zreagování je prostředek velmi obtížně odstranitelný. Zbýlý roztok nechte vyschnout a pevnou fází likvidujte jako běžný směsný odpad.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Nebezpečné složky: koloidní oxid křemičitý CAS 7631-86-9

Výstražný symbol: Xi Dráždivý

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty)

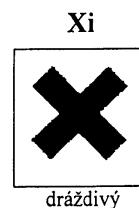
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

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

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



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 Praha 5, tel. 257 312 636

www.aquabarta.cz

mail: aquabarta@aquabarta.cz

V Praze 20.2.2009

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