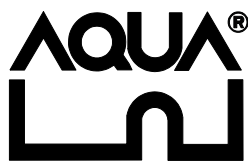


TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



POROSIL ZTS PLUS ROZTOK PRO KONSOLIDACI SILIKÁTŮ český výrobek

Doporučené použití

K sanaci - povrchovému zpevnění i mírně zavlhlých 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 plnivou 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 lazurám 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, 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. Zbylý roztok nechte vyschnout a pevnou fázi likvidujte jako běžný směsný odpad.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Balení v plastových lahvích a kanystrech. Prostředek nesmí zmrznout. Skladovatelnost v původních neotevřených obalech min. 6 měsíců.

Údaje o nebezpečnosti výrobku:

Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu předpisů o nebezpečných látkách.

Upozornění: Při přímém a opakovaném kontaktu s pokožkou může vyvolat u citlivých jedinců kožní přecitlivělost.

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.

Výroba a prodej: AQUA obnova staveb s.r.o., Pod Rybníkem 19, 25261 Dobrovíz

Tel.: +420 257 312 636

www.aquabarta.cz

mail: aquabarta@aquabarta.cz

V Dobrovízi dne 11.02.2021

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