

TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



POROSIL EHV

ROZTOK PRO KONZERVACI SILIKÁTŮ

český výrobek

Doporučené použití

K povrchové konsolidaci a hydrofobizaci porézních i neporézních materiálů (cihly, dlažby, cementářské výrobky, kámen, omítky) v interierech pozemních staveb, především památkových objektů. POROSIL EHV je možno tónovat universálními barvicími pastami POROSIL R-color pro získání lazurní barevné úpravy, pro lokální retuš, nebo celkové zabarvení plochy. Po zaschnutí vytváří tenký souvislý film mikrovosku, který je podle přání možno i částečně leštit.

Charakteristické vlastnosti

POROSIL EHV je vodná emulze silikonové pryskyřice, s obsahem emulgátorů a vosků, modifikovaná malým přídatkem akrylátové disperze, mléčně bílá, po aplikaci a vyschnutí bezbarvá (čirá). V zanedbatelné míře omezuje prostupnost povrchu pro vodní páry.

Technická data

barva	mléčně bílá
pH	cca 5,5
vodotěsnost	0,05 l . m ⁻²
hustota	0,97 g/ml

Příprava podkladu

Ošetřovaný povrch musí být očištěný, zbavený prachu a mastných nečistot. Na méně viditelném místě provést předem zkoušku ředění a požadovaného efektu. Méně porézní podklady (např. dlažby typu cotto) se doporučuje před aplikací zvlhčit, předem provést zkoušku. POROSIL EHV je dodáván v koncentraci připravené k okamžitému použití, podle výsledků zkoušek a s ohledem na savost podkladu je možno prostředek ředit vodou až v poměru 1 : 1. Před ošetřením čerstvých omítek nebo betonu prostředkem Porosil EHV musí proběhnout vyzrání – karbonatace (resp. hydratace pojiva), což si vyžaduje technologickou přestávku asi 28 dní.

Pokyny pro aplikaci

Aplikuje se natíráním, houbou (hadrem) nebo válečkem. Spotřeba je dána porozitou podkladu, zpravidla se pohybuje okolo 0,2 - 0,4 l/m².

Na povrchu ošetřovaného materiálu nesmí zůstat nevsáknutá kapalina, která by mohla po vyschnutí tvořit lesklá místa. Nevsáknutý prostředek se doporučuje z povrchu po cca 5 min. po aplikaci setřít.

Při aplikaci se doporučuje zakrýt sousedící konstrukce, potřísnění ihned smýt vodou.

Pracovní operace (mokrý procesy) předcházející konzervaci musí již být dokončeny.

Klimatické podmínky

Aplikaci se doporučuje provádět za teploty od +5°C do + 25°C, za suchého počasí. Po aplikaci nesmí zmoknout během asi 12 hodin.

Čištění nářadí

V dostatečném množství vody. Po zaschnutí je prostředek neodstranitelný, resp. jen obtížně xylenem. Roztok po čišťení nářadí je možno spotřebovat jako impregnaci.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

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

Nebezpečné složky: xylene CAS 1330-20-7

Výstražný symbol: není přiřazen

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty)

R 10 Hořlavý

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

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

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

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

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

www.aquabarta.cz

email: aquabarta@aquabarta.cz

V Praze dne 09.02.2009

Dr. Ing. Jiří Rathouský, DrSc.

Ing. arch. Jan Bárta