



# POROSTOP S

## nátěr k trvalému odstranění plošné vlhkosti z betonových konstrukcí

Přístada je certifikována TZÚS Praha - Certifikát č. 06 - 10815

### Popis výrobku

POROSTOP S je šedý prášek na bázi cementu, přísad na zlepšení zpracovatelnosti, snížení praskání apod. a přísad zabezpečujících utěsnění pórů v betonové konstrukci. POROSTOP S se míchá vodou v poměru 2 : 1 (2 kg prášku na 1 litr vody).

### Použití

POROSTOP S je nátěr s hloubkovým účinkem, který se používá na odstranění plošné vlhkosti betonových konstrukcí, která je způsobena nízkou vodotěsností betonu. Nátěr zvyšuje hloubkovou vodotěsnost a pevnost betonu. Nátěr je možné použít na vyzrálý resp. nový beton jako prevence proti vlhkosti. POROSTOP S se používá převážně na sanaci resp. vysoušení prostorů situovaných pod úroveň terénu, kde skrz beton prochází zemní vlhkost. Nátěr začíná účinkovat hloubkově cca po 14 dnech, přičemž konstrukce vyschne. Dlouhodobé zabezpečení vodotěsnosti betonu zamezí taktéž negativnímu vlivu agresivních médií ve spodních vodách na korozi betonu, čímž se zvyšuje životnost. Lokální výrony vody v pracovních spárách, štěrkových hnízdech apod. je třeba utěsnit prostředkem Superstop 90 a Reparal DUR F. Vzlínající vlhkost zdí nad úroveň terénu se odstraňuje chemickou injektáží prostředkem Fortesil.

### Příprava povrchu

Z povrchu musí být odstraněny mechanické nečistoty jako je prach, cementové mléko, nesoudržné kusy betonu apod. Dále je nutné odstranit všechny nátěry, oleje atd. V případě preventivní ochrany suchého betonu je potřebné beton navlhčit.

### Příprava nátěru

Nátěrová hmota se připraví dokonalým promícháním prášku a studené vody v poměru 2:1. Prášek se sype do vody za stálého míchání. Je potřeba připravovat pouze tolik hmoty, kterou je možné do 20 minut zpracovat. Nátěr se aplikuje štětkou nebo válečkem ve vrstvě cca 1 mm, u mimořádně vlhkých betonů se provádí 2 nátěry ve vrstvě cca 2 mm. Na povrch ošetřený Porostopem S je možné nanášet novou omítku, nátěry apod., ale nejdříve za 2-3 měsíce po aplikaci.

### Spotřeba

1 kg / m<sup>2</sup> / mm

### Balení

Dodává se v uzavřených PE, papírových pytlicích po 25 kg, případně v jiných obalech, podle dohody.

### Skladování

V originálních obalech v suchém prostředí je skladovatelnost 6 měsíců.

### Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz. Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Nebezpečné je požití přísady a vdechování prachů. Při práci s přísadou je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabráňující přímému styku pokožky a očí zejména ochranné pracovní rukavice a obličejový štít nebo ochranné brýle. Při práci je třeba používat **protiprachový respirátor**.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit regeneračním krémem.

### **První pomoc**

*(podrobněji viz. Bezpečnostní list výrobku)*

- při inhalaci rozvířeného práškového materiálu vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit dýchání a zajistit lékařské ošetření
- při vniknutí do očí tyto důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 min. a při trvajícím podráždění vyhledat lékaře
- potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,5 litru vody, vyvolat zvracení drážděním hrdla, postiženému zajistit lékařské ošetření.

**Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat :**

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

### **Upozornění**

Naše informace mají pouze směrný charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem např. ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13 670-1.

STACHEMA Kolín, spol. s r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.