

# SCH 06 REPESIL® AQUA

## Vodouředitelný hydrofobizační prostředek



### Použití

Užívá se jako finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělý kámen (sochařská díla, obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Hydrofobizační prostředek REPESIL AQUA je určen pro impregnaci anorganických povrchů proti průniku vody. Dešťová voda způsobuje zašpinění a destrukci stavebních materiálů tím, že do nich proniká, vnáší s sebou nečistoty a postupně je nasycuje solemi (sírany a siřičitany). Narůstající krystaly těchto solí jsou pak příčinou ztráty pevnosti stavebních materiálů a jejich postupné eroze, výkvětů těchto solí, špinavých skvrn a celkového zašpinění. Aplikace přípravku REPESIL AQUA měřitelně nezvyšuje difuzní odpor. Na všech neutrálních i alkalických materiálech zdíva rychle zasychá, hydrofobizační efekt nastává již několik hodin po jeho aplikaci. REPESIL AQUA je odolný teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům a ošetřený povrch je netoxický.

**Nehodí se na zasolené a vlhké stavební materiály – pochybnosti konzultujte s technikem firmy!**

### Účinky

**Oživuje vzhled stavebních materiálů, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje jeho životnost, brání jeho zašpinění.**

### Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

**Složení:** Siloxanový polymer

### Parametry

hustota 1020 kg/m<sup>3</sup>,

sušina 5 %,

vzhled nízkoviskózní čirá kapalina.

### Příprava podkladu

Ošetřované plochy musí být čisté, nemastné a suché. Nové omítky musí být vyzrálé (min. 28 dní). Krusty, prach a nepřílnavé části, příp. nátěry odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Větší trhliny se vysprávi vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy je nejlépe omýt tlakovou vodou. **Nedoporučuje se používat saponátů.** Při ošetření povrchů abrazivními prostředky se doporučuje následné omytí tlakovou vodou. Po umytí je nutné nechat povrch vyschnout.

**UPOZORNĚNÍ:** prostředek vždy vyzkoušejte na ploše cca 0,2 – 0,5 m<sup>2</sup> pro kontrolu výsledného vzhledu ošetřovaného povrchu.

### Aplikace

Doba zasychání je závislá na klimatických podmínkách, nátěr je proschlý během několika hodin, hydrofobizační efekt nastává již po 12 hodinách při normálních klimatických podmínkách. **Po aplikaci je nutné chránit před deštěm 24 hodin. Výrobek je možné aplikovat za teplot podkladu a vzduchu vyšších než 5°C.**

### Způsob nanášení

Válečkem, štětkou nebo stříkáním - **neředit !!!** Nanášejte max. ve dvou vrstvách (může docházet k tvorbě lesklých míst).

### Spotřeba

Podle typu podkladu, porézности a savosti ošetřované plochy 0,2 - 1,0 l/m<sup>2</sup>, obvyklá spotřeba 0,3 l/m<sup>2</sup>. Při přetírání fasád pro zvýšení hydrofobity (aplikace na fasádní barvy) spotřeba cca 0,1l/m<sup>2</sup>. Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na malém zkušebním vzorku .

**Ředění:** Neředit!

# SCH 06 REPESIL<sup>®</sup> AQUA

## Vodouředitelný hydrofobizační prostředek



**Údržba:** Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

### Hygiena a bezpečnost práce

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

### První pomoc

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

### Požárně technická charakteristika

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

### Skladování

Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 24 měsíců od data výroby při teplotě od +5°C do +25°C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

### Přeprava

Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

### Balení

1 ; 5 a 10 l

Datum revize: 1. 3. 2013