



## TECHNICKÝ LIST

**Použití:** Užívá se jako finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělé 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 (síraný 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 difúzní odpor. Na všech neutrálních i alkalických materiálech zdiva 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.

**Neškodí 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 vyspraví vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy je nejlépe omýt tlakovou vodou. **Nedoporučuje se používat saponátů.** Při ošetření povrchů abrazivními prostředky se doporučuje následně 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 !!!** Nanásejte max. ve dvou vrstvách (může docházet k tvorbě lesklých míst).

**Spotřeba :** Podle typu podkladu, poréznosti 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!

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

**Hygiena a bezpečnost práce:** Výrobek není chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

**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 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5-30°C. Během 13.-24.měsíce od data výroby při teplotách 5-10°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZnout.**

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

**Balení :** 1 ; 5 a 10 l