

### Použití

Užívá se jako finální hydrofobizující nátěr na savé podklady - 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 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. Na všech neutrálních i alkalických materiálech zdíva rychle zasychá, hydrofobizační efekt nastává již několik hodin po jeho aplikaci. REPESIL je odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům a ošetřený povrch je netoxický.

**Nehodí se na zasolené a vlhké stavební materiály – pochybnosti konzultujte s technikem firmy! Nedoporučuje se používat v interiéru (obsahuje rozpouštědla).**

### Účinky

**Oživuje stavební materiál, 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

Roztok siloxanů ve směsi rozpouštědel. Výrobek je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti ve smyslu ČSN 65 0201. Rozlitá kapalina se sanuje vhodnými adsorbenty (písek, Vapex apod.). V případě požáru k hašení použít pěnu, vodní mlhu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý.

### Parametry

hustota	840 kg/m <sup>3</sup>
obsah VOC	506 g/l
obsah účinných látek	cca 5 %
vzhled	nízkoviskózní čirá kapalina.

### Příprava podkladu

Přípravek je vhodný pouze pro vertikální plochy nebo pro plochy s velkým sklonem. Ošetřované plochy musí být čisté, nemastné a suché. Po dešti je nutné vyčkat alespoň 24 hodin. Nové omítky musí být vyzrálé (min. 28 dní). Krusty, prach a nepřilnavé části, příp. nátěry odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Trhliny větší než 0,3 mm se vyspraví vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy se očistí. **Nedoporučuje se použití saponátů.** Při ošetření povrchů abrazivními prostředky se doporučuje následné omytí tlakovou vodou. Po čištění tlakovou vodou je nutné povrch nechat vyschnout minimálně 3 dny při suchém počasí.

### Aplikace

Doba zasychání je závislá na klimatických podmínkách, nátěr je proschlý během několika hodin, hydrofobizační efekt nastává již po několika 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. Je nutné, aby teplota neklesla pod 5 °C ani během zasychání.**

### Způsob nanášení

Válečkem, štětkou nebo stříkáním - **neředit!** Pro optimální hydrofobizaci musí být povrch výrobkem nasycen. Většinou postačí jedna vrstva, u velmi porézních materiálů je možné nanést i druhou vrstvu. Nanášení dalších vrstev se nedoporučuje, 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 0,1 l/m<sup>2</sup>. Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na malém zkušebním vzorku.

**Ředění**

Neředit!

**Údržba**

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt v ředidle S 6006.

**Skladování a přeprava**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +30 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOOUT.

Uchovávat mimo dosah zdrojů ohně a vznícení, neponechávat v blízkosti horkých povrchů. Skladovat v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny (ČSN 65 0201). Zabezpečit proti vzniku elektrostatických nábojů.

**Záruční doba**

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

**Upozornění**

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

**Prostředek vždy vyzkoušejte na ploše cca 0,2-0,5 m<sup>2</sup> pro kontrolu výsledného vzhledu ošetřovaného povrchu.**

**Balení**

1; 5 a 10 l

Datum revize: 15. 10. 2019