

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 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 ³
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/m², obvyklá spotřeba 0,3 l/m². Při přetírání fasád pro zvýšení hydrofobity (aplikace na fasádní barvy) spotřeba cca 0,1 l/m². 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 +35 °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).**

Prostředek vždy vyzkoušejte na ploše cca 0,2-0,5 m² pro kontrolu výsledného vzhledu ošetřovaného povrchu.

Balení

1; 5 a 10 l

Datum revize: 7. 2. 2019