

**Charakteristika**

Fobizol je bezbarvý vodoodpudivý impregnační přípravek na bázi silikonů, neomezeně ředitelný vodou. Je určen k hydrofobizaci a ochraně všech druhů porézních minerálních materiálů před nepříznivými povětrnostními vlivy. Fobizol utěsňuje póry a kapiláry porézních materiálů a brání tak vnikání vody, agresivních chemikálií a nečistot do jejich struktury. Zpomaluje destrukci ošetřeného podkladu a zlepšuje jeho vzhled. Zlepšuje tepelnou a zvukovou izolaci zdiva.

**Vlastnosti**

- zpomaluje destrukci a prodlužuje trvanlivost porézních minerálních materiálů
- chrání před klimatickými vlivy – brání vsakování vody, omezuje praskání vlivem mrazu a rozpadu vlivem působení rozmrazovacích solí
- vytváří samočistitelný vodoodpudivý povrch - zamezuje špinění tím, že se do ošetřených povrchů společně s vodou nedostává prach a nečistoty
- omezuje tvorbu výkvětů
- zamezuje růstu plísní a mechů
- jemně zvýrazňuje přírodní kresbu a vzhled podkladu
- zachovává paropropustnost podkladu, umožňuje podkladu dýchat (odpar vlhkosti z podkladu)
- dlouhodobě účinný (životnost nátěru je 5 -10 let) dle charakteru a intenzity povětrnostního namáhání

**Hlavní oblasti použití**

Fobizol se používá na impregnaci betonů a výrobků z betonu, podezdívek, pohledového cihelného zdiva, pálené střešní krytiny, venkovních potěrů, fasádních omítek aj.

**Příprava podkladu**

Podklad musí být suchý, vyztřelý a čistý, zbavený nátěrů, výkvětů solí, mastnot a jiných nečistot, které by omezovaly vsakování Fobizolu do podkladu.

Mastnoty je třeba odstranit přípravkem Antimap proti mastnotě. Plísně, mechy a lišejníky odstranit přípravkem Stopsan. Očištěná místa důkladně opláchnout vodou a nechat nejméně 1 den proschnout.

Praskliny a porušené spáry se musí opravit. Nové podklady na bázi cementu nechat zrát nejméně 28 dnů.

**Aplikace**

Fobizol se nanáší v 1 vrstvě štětcem nebo válečkem, na velké plochy lze nanášet nízkotlakým stříkáním. Menší prvky lze impregnovat máčením.

Při aplikaci nátěrem se neředí. Pro málo savé podklady nebo při stříkání se Fobizol ředí pitnou vodou v poměru 1 : 1.

U všech typů aplikace dbáme na rovnoměrné vsáknutí do podkladu, přípravek nesmí stékat nebo tvořit louže. Při nanesení nadměrného množství mohou vzniknout bílé mapy.

Na svislých plochách se pracuje shora dolů, na vodorovných plochách se přebytečný přípravek rozetře do suchých míst.

Při aplikaci máčením se impregnovaný prvek ponoří do pracovního roztoku připraveného smícháním Fobizolu s pitnou vodou v poměru 1 : 4 až 1 : 9. Prvek se z roztoku vyjme, jakmile z jeho povrchu přestanou vystupovat vzduchové bublinky a nechá se oschnout. Doba máčení je obvykle 0,5 – 5 minut.

Teplota podkladu i vzduchu při aplikaci by měla být +5 °C až +30 °C. Doba schnutí min. 3 hodiny při teplotě 20 °C. Odolný vůči vodě po cca 24 hodinách. Úplné vyztřelání po cca 3 dnech.

**Doporučení**

Další dekorace: Ošetřené povrchy lze dodatečně přetírat vodouředitelnými nátěrovými hmotami (přibližně po 7 dnech).

**Upozornění**

Fobizol se nesmí nanášet za deště, přímého slunce nebo na promrzlé podklady. Doporučujeme vždy nejdříve vyzkoušet přípravek na malé ploše, jelikož některé povrchy mohou ojediněle lehce změnit barvu či ztmavnout, nebo vylučovat soli. Zabraňte kontaktu s okolní vegetací, dekorativní malbou a plasty. Připravený

pracovní roztok se musí skladovat v těsně uzavřených obalech. Používejte nářadí a nádoby odolné vůči alkáliím.

## **Spotřeba**

0,1 l – 0,5 litru/m<sup>2</sup> v závislosti na savosti podkladu.

## **Čištění nářadí**

Nádoby a nářadí by měly být po skončení práce ihned umyty vodou.

## **Zdraví a bezpečnost**

Při práci se vyhněte styku s pokožkou nebo očima a používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Při zasažení očí či kůže důkladně opláchněte vodou, popřípadě vyhledejte lékařskou pomoc. Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

## **Skladování a záruční doba**

Skladujte v originálním uzavřeném obalu při teplotě +5 °C až +35 °C. V případě zmrznutí nechejte rozmraznout a řádně promíchejte. Při správném skladování je záruční doba 12 měsíců od data výroby.

## **Balení**

1 l a 5l

## **Technická pomoc**

Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.

*Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového technického listu. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nenese výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.*