

Hydrofobizace aneb zajištění nenásákavosti krémem nestékavé konzistence k trvalé ochraně zdiva, betonu a jiných savých a minerálních podkladů před dešťovými srážkami, vlhkostí a vodou.

K použití i jako vodorovná izolace ve zdivu, kde brání kapilárnímu vztlínání zdivem.

Trvale brání provlhlčení stavebního materiálu, se kterým souvisí množství následných škod, jako je vyplavování pojiv, solné a vápenné výkvěty, ulpívání nečistot a tvorba skvrn, napadení plísní, růst mechů a řas, poškození tepelněizolační funkce materiálů nebo škod způsobených mrazem.

Alkalickému prostředí odolávající impregnační krém na bázi silanu, bez obsahu rozpouštědel, s velmi vysokým obsahem účinné látky (cca 80 %) na minerální podklady.

Pronikací schopnost:

- beton: cca 20 mm
- netoxický
- snadno aplikovatelný v případě větších ploch airless stříkáním
- pro menší plochy lze aplikovat štětcem nebo válečkem
- nemění barvu podkladu, brzy po aplikaci je zřetelný perlový efekt na kapičkách vody
- nízká spotřeba – s jedním kilogramem ošetříte až 2,5 m<sup>2</sup>
- schopnost hloubkové penetrace ve velmi krátkém čase



### POUŽITÍ JAKO FASÁDNÍ OCHRANA

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Kompletně odstraňte výkvěty, ulpělé zelené řasy, mech nebo jiná znečištění, vrstvy, které mohou způsobovat separaci nebo povlaky. Vadná místa, trhliny, spáry apod. před aplikací impregnace upravte vhodným materiálem. Minerální podklad smí být suchý nebo slabě vlhký (max. vlhkost 4,0 CM%), přičemž musí být pevný a savý. Před impregnováním musí být okolní plochy a stavební materiály (okna, sloupky osvětlení, dopisní schránky apod.) vhodně zakryty. Zabraňte kontakt přípravku s rostlinami. Před aplikací impregnace musí být dokončeny veškeré případné sanační práce – např. reprofilace. Případná znečištění okamžitě odstraňte vodou.

**PŘÍPRAVA MATERIÁLU:** Výrobek je připravený k okamžitému použití a lze jej nanášet přímo z vědra. Přípravek se nanáší štětcem, válečkem.

**POUŽITÍ:** Aplikace se provádí v jednom pracovním kroku. V případě potřeby je možné nanést ještě jeden nátěr. V závislosti na savosti proniká výrobek do podkladu od cca 30 minut až po několik hodin. Vstřebání přípravku signalizuje úplné zprůhlednění nátěru. Přípravek nenanášejte při přímém slunečním svitu. Během zpracovávání a schnutí nesmí být impregnace vystavena dešťovým srážkám.

**DALŠÍ PRÁCE:** Ošetřená plocha může být natírána disperzními nebo syntetickými barvami.

**MĚRNÁ SPOTŘEBA:**

- 0,1–0,4 kg/m<sup>2</sup>

### POUŽITÍ JAKO VODOROVNÁ IZOLACE VE ZDIVU

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Nejprve se do výšky 0,5–0,8 m nad viditelnou hranici zóny provlhlčení vybourá stávající omítka. Je-li patrné, že omítka byla zhotovena v nedávné době, rovněž ji kompletně odstraňte. Zdivo mechanicky očistěte, drobné spáry vyškrábněte do hloubky cca 2 cm. Vyškrábnuté spáry vyplňte a nově vyspárujte jemnou uzavírací maltou VODOTÉS.

**PŘÍPRAVA MATERIÁLU:** Výrobek je připravený k okamžitému použití a lze jej nanášet přímo z kartuše nebo z vědra pomocí aplikačního postřikovače.

**POUŽITÍ:** Výrobek se nanáší do minerální, nosné ložné spáry, která probíhá z jedné strany zdiva na druhou. Vrty se zhotovují s roztečí 70–110 mm v ložné spáře zdiva, nad okolním terénem (styk stěny s podlahou) a pouze v jedné řadě. Vrtá se vrtákem o průměru 12 mm do hloubky 15–30 mm od konce zdiva. Pro vrtání použijte vrtačku s elektro-pneumatickým přiklepem. Před použitím v obvodovém sklepním zdivu nezapomeňte překontrolovat funkčnost venkovní, svislé izolace. Před injektáží pak vyčistěte vrtané otvory od prachu nebo je vysajte vysavačem.

**DALŠÍ PRÁCE:** Plocha pod utěsněnou ložnou spárou se zaizoluje dvěma nátěry hydroizolační stěrky LEPENKA V KÝBLU. Následně se přes sanační podhoz HASSAN ŠPRIC nahodí sanační omítka HASSAN JÁDRO a HASSAN ŠTUK, která zabrání tvorbě solných výkvětů. Při tlakové vodě doporučujeme namísto LEPENKY V KÝBLU plochu izolovat speciálním systémem BOSTIK AQUASTOPP.

**UPOZORNĚNÍ:** Dbejte pokynů výrobce injektážního zařízení. Otvory po zaschnutí přípravku uzavřete vodotěsnou maltou, jako např. VODOTÉS.

**MĚRNÁ SPOTŘEBA:**

tloušťka stěny	150 mm	300 mm	450 mm
průměr vrtáku	12 mm	12 mm	12 mm
hloubka vrtu	135 mm	285 mm	435 mm
orientační spotřeba na bm	150 g	300 g	450 g

## TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	bílá až nažloutlá
báze	silan
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	24 měsíců

Jednotky balení	
balení	v kartonu
250 g	kartuše 12 ks
1 kg	vědro
8 kg	vědro

Vydáno 29. 3. 2016, revidováno 13. 1. 2017.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz). Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Husovo náměstí 48, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, fax: +420 567 225 100, [hasoft@hasoft.cz](mailto:hasoft@hasoft.cz), [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz)