

Viacúčelový krém na báze silánu na použitie ako vodorovná izolácia v murive, kde bráni kapilárnemu vzliňaniu murivom. Trvalo bráni prevlhčeniu stavebného materiálu, s ktorým súvisí množstvo následných škôd, ako je vyplavovanie spojív, soľné a vápenné výkveti, zachytávanie nečistôt a tvorba škvrn, napádanie plesňami, rast machov a rias, poškodenie tepelnoizolačnej funkcie materiálu alebo škôd spôsobených mrazom.

Ďalej ho možno použiť aj ako hydrofobizáciu, teda zaistenie nenasiakavosti na trvalú ochranu muriva, betónu a iných savých a minerálnych podkladov pred dažďovými zrážkami, vlhkosťou a vodou.

Alkalickému prostrediu odolávajúci impregnačný krém na báze silánu, bez obsahu rozpúšťadiel, s veľmi vysokým obsahom účinnej látky (cca 80 %) na minerálne podklady.

Penikacia schopnosť pri betóne: cca 20 mm

#### VÝHODY, POUŽITIE

- ako **injektáž proti vzliňajúcej vode**:
- vyvŕtať, vytlačiť – hotovo
- účinná látka SILÁN prenikne do okolia vrtu
- preruší cestu vzliňajúcej vode
- funguje desiatky rokov
- jednoduchá aplikácia len z jednej strany.
- ako **náter proti striekajúcej vode**:
- veľmi rýchlo preniká do hĺbky materiálu
- zníži nasiakavosť o viac ako 90%
- nemení farbu podkladu, čoskoro po aplikácii je zreteľný perlový efekt na kvapkách vody
- bez zápachu, netoxický, pre interiéry aj exteriéry
- nestekavá krémová konzistencia
- nízka spotreba – s jedným kilogramom ošetríte až 2,5 m<sup>2</sup>

#### APLIKÁCIA

##### POUŽITIE AKO VODOROVNÁ ISOLÁCIA V MURIVE

**PRÍPRAVA PODKLADU:** Najprv sa do výšky 0,5 – 0,8 m nad viditeľnou hranicou zóny prevlhčenia vybúra súčasná existujúca omietka. Ak je zrejmé, že omietka bola zhotovená v nedávnej dobe, taktiež ju kompletne odstráňte. Murivo mechanicky očistite, drobné škáry vyškrabte do hĺbky cca 2 cm. Vyškrabané škáry vyplňte a nanovo vyškárujte jemnou uzatváracou maltou VODOTES.

**PRÍPRAVA MATERIÁLU:** Výrobok je pripravený na okamžité použitie a je možné ho nanášať priamo z kartúše alebo z vedra pomocou aplikačného postrekovača.

**POUŽITIE:** Výrobok sa nanáša do minerálnej nosnej ložnej škáry, ktorá prechádza z jednej strany muriva na druhú. Vrtý sa zhotovujú s rozstupom 70 – 110 mm v ložnej škáre muriva, nad okolitým terénom (styk steny s podlahou) a iba v jednom rade. Vŕta sa vŕtákom s priemerom 12 mm do hĺbky 15 – 30 mm od konca muriva. Na vŕtanie použite vŕtačku s elektro-pneumatickým príklepom. Pred použitím v obvodovom pívničnom murive nezabudnite prekontrolovať funkčnosť vonkajšej zvislej izolácie. Pred injektážou potom vyčistíte vŕtané otvory od prachu alebo ich vysajte vysávačom.

**ĎALŠIE PRÁCE:** Plocha pod utesnenou ložnou škárou sa zaizoluje dvoma nátermi hydroizolačnej stierky LEPENKA VO VEDRE. Následne sa cez sanačný podhroz HASSAN ŠPRIC nahodí sanačná omietka HASSAN JADRO a HASSAN ŠTUK, ktorá zabráni tvorbe soľných výkvetov. Pri tlakovej vode doporučujeme namiesto LEPENKY VO VEDRE plochu izolovať špeciálnym systémom BOSTIK AQUASTOPP.

**UPOZORNENIE:** Dbajte na pokyny výrobcu injektážneho zariadenia. Otvory po zaschnutí prípravku uzavrite vodotesnou maltou ako napr. VODOTES.

#### MERNÁ SPOTREBA:

hrúbka steny	150 mm	300 mm	450 mm
priemer vŕtáku	12 mm	12 mm	12 mm
hĺbka vrtu	135 mm	285 mm	435 mm
orientačná spotreba na bm	150 g	300 g	450 g

#### POUŽITIE AKO FASÁDNA OCHRANA

**PRÍPRAVA PODKLADU:** Kompletne odstráňte výkveti, zachytené zelené riasy, mach alebo iné znečistenia, vrstvy, ktoré môžu spôsobovať separáciu alebo povlaky. Chybné miesta, trhliny, škáry a pod. pred aplikáciou impregnácie upravte vhodným materiálom. Minerálny podklad môže byť suchý alebo slabo vlhký (max. vlhkosť 4,0 CM%), pričom musí byť pevný a savý. Pred impregnovaním musia byť okolité plochy a stavebné materiály (okná, stĺpy osvetlenia, poštové schránky a pod.) vhodné zakryté. Zabráňte kontaktu prípravku s rastlinami. Pred aplikáciou impregnácie musia byť dokončené všetky sanačné práce – napr. reprofiliácie. Prípadné znečistenia okamžite odstráňte vodou.

**PRÍPRAVA MATERIÁLU:** Výrobok je pripravený na okamžité použitie a je možné ho nanášať priamo z vedra. Prípravok sa nanáša štetcom, alebo valčekom. V prípade väčších plôch je možné aplikovať airless striekaním.

**POUŽITIE:** Aplikácia sa vykonáva v jednom pracovnom kroku. V prípade potreby je možné naniesť ešte jeden náter. V závislosti od savosti preniká výrobok do podkladu od cca 30 minút až po niekoľko hodín. Vstrebanie prípravku signalizuje úplné spriehľadnenie náteru. Prípravok nenášajte pri priamom slnečnom svite. Počas spracovania a schnutia nesmie byť impregnácia vystavená dažďovým zrážkam.

**ĎALŠIE PRÁCE:** Ošetrená plocha môže byť natieraná disperznými alebo syntetickými farbami.

#### MERNÁ SPOTREBA:

- 0,1 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>



## TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
farba	biela až nažltlá
báza	silan
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	24 mesiacov

### Jednotky balenia

balenie	v kartonu	
250 g	kartuše	12 ks
1 kg	vëdro	
8 kg	vëdro	

Vydané 23. 8. 2016, revidované 5. 6. 2018.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz). Overte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +421 940 404 051, [hasoft@hasoft.cz](mailto:hasoft@hasoft.cz), [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz)