

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 škvrín, 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.

Prenikacia schopnosť pri betóne: cca 20 mm

VÝHODY, POUŽITIE

ako injektáž proti vzliňajúcej vode:

- vyvrtaš, vytlačíš – 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 m²

APLIKÁCIA

POUŽITIE AKO VODOROVNÁ IZOLÁCIA V MURIVE

PRÍPRAVA PODKLADU: Najprv sa do výšky 0,5 – 0,8 m nad viditeľnou hranicou zóny prevlhčenia vybúra súčasná existujúca omietka. Ak je zrejme, 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 kartuše alebo z vedra pomocou aplikáčného postrekovača.

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

ĎALŠIE PRÁCE: Plocha pod utesnenou ložnou škárou sa zaizoluje dvoma nátermi hydroizolačnej stierky (napr. LEPENKY VO VEDRE, LEPENKY V PRAŠKU alebo ZÁKLADOVEJ IZOLÁCIE). Následne sa cez sanačný podhoz HASSAN ŠPRIC nahodí sanačná omietka HASSAN JADRO a HASSAN ŠTUK, ktorá zabráni tvorbe soľných výkvetov. Pri tlakovej vode doporučujeme namiesto dvoch náterov hydroizolačnej stierky izolovať plochu 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 vrtáku	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 nenanášajte 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/m²



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	12 mesiacov

Jednotky balenia

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

Vydané 23. 8. 2016, revidované 29. 4. 2021.

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. Overté si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz