

Kiesey STI

FASÁDNÍ OCHRANA A IZOLACE VE ZDIVU

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY

- univerzální použití
- jako ochrana fasády
- jako vodorovná izolace ve zdivu
- silná schopnost pronikat hluboko do materiálu
- vysoká vydatnost
- nestékavá konzistence
- bez obsahu rozpouštědel

POPIS VÝROBKU

Impregnační a fasádní krém na bázi silanu, bez obsahu rozpouštědel. Přípravek se vyznačuje velmi vysokým obsahem účinné látky. Ideální k ochraně fasád před pronikáním vlhkosti, stejně jako ke zhotovení vodorovné izolace ve zdivu, kde brání kapilárnímu vztlínání vlhkosti. Trvale vysušuje vlhké zdivo a uchovává původní stavební materiál v potřebné jakosti bez působení vlhkosti, jež je příčinou mnoha následných škod. Díky vysokému obsahu účinné látky a dlouhému působení na povrchu materiálu přípravek proniká velmi hluboko do podkladu, kde zajišťuje dlouhodobou ochranu.

OBLASTI POUŽITÍ

Impregnační krém 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 provlhlému stavebnímu 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 materiálu nebo škody způsobené mrazem.

POUŽITÍ JAKO FASÁDNÍ OCHRANA

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, přičemž musí být pevný a savý. Před impregnováním pomocí postřikovače musí být okolní plochy a stavební materiály (okna, sloupky osvětlení, dopisní schránky apod.) vhodně zakryty. Zabraňte kontaktu přípravku s rostlinami. Před aplikací impregnace musí být dokončeny veškeré případné sanační práce – např. reprofilace. Případná znečištění okamžitě odstraňte vodou.

Návod k použití: Kiesey STI je připravený k okamžitému použití a lze jej nanášet přímo z vědra. Přípravek se nanáší



štetcem, válečkem nebo vhodným postřikovačem. Aplikace se provádí v jednom pracovním kroku. V případě potřeby je možné nanést ještě jeden nátěr. V závislosti na savosti proniká Kiesey STI do podkladu od cca 30 minut až po několik hodin. Vstřebání přípravku signalizuje úplné zprůhlednění nátěru. Přípravek nenášejte při přímém slunečním svitu. Během zpracovávání a schnutí nesmí být impregnace vystavena dešťovým srážkám. Plocha ošetřená pomocí Kiesey STI může být natírána disperzními nebo syntetickými barvami.

POUŽITÍ JAKO VODOROVNÁ IZOLACE VE ZDIVU

Kiesey STI je vhodný ke zhotovení vodorovné izolace ve zdivu. Představuje součást sanačních opatření v situaci, kdy stávající vodorovná izolace již neplní svoji funkci anebo nebyla vůbec ve zdivu zhotovena. Kiesey STI účinně brání kapilárnímu vztlínání vlhkosti zdivem, kdy brání dalšímu vlhnutí zdiva a zajišťuje jeho postupné vysušení. Lze použít do cihelného zdiva, betonu, kamene i skály.

Příprava podkladu: Nejprve se až do výšky 80 cm 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. Celou plochu po vybourané omítce očistěte přípravkem Antisulfat. Vyškrábnuté spáry vyplňte a nově vyspárujte jemnou uzavírací maltou Sperrmörtel fein.

Vrtání a aplikace: Kiesey STI se nanáší do minerální, nosné ložné spáry, která probíhá z jedné strany zdiva na druhou. Vrty se zhotovují s bočním odstupem cca 15 cm 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 cca 15 mm od konce zdiva. Pro vrtání použijte vrtačku s elektropneumatickým příklepem. Při použití Kiesey STI v obvodovém sklepním zdivu nezapomeňte překontrolovat funkčnost venkovní svislé izolace. Před injektáží stlačeným vzduchem vyčistěte vrtané otvory od prachu nebo je vysaj-

te vysavačem. Kieseý STI aplikujte v jednom pracovním kroku, pod nízkým tlakem, vhodným injektážním zařízením.

Upozornění: Dbejte pokynů výrobce injektážního zařízení. Otvory po zaschnutí přípravku uzavřete vodotěsnou maltou, např. bleskovým cementem Rapid 8. Vodorovnou izolaci je alternativně možné aplikovat i z kartuší pod označením Kieseý Injektcreme.

Plocha pod utěsněnou ložnou spárou se zaizoluje dvěma nátěry hydroizolační stěrky K11 Flex Schlämme Grau. Následně se přes sanační podhoz Spritzbewurf WTA nahodí sanační omítka Sanierputz WTA Grau nebo Weiss, která zabrání tvorbě solných výkvětů. Při tlakové vodě doporučujeme namísto K11 Flex Schlämme Grau plochu izolovat speciálním systémem Aquastopp.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v uzavřeném původním obalu. Uchovávejte v chladu a suchu při teplotě +5 °C až +25 °C. Chraňte před mrazem!

DODÁVANÁ BALENÍ

Plastová vědra 5 l a 11 l.

WTA CERTIFIKÁT

Výrobek je certifikován podle směrnice WTA 4-4-04.

GISCODE

D1, bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610.

INJEKTÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ

Například Dittmann Injekta D101 IC.

Těmito pokyny vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a zkušeností. Záruku za konečný výsledek v jednotlivých případech nicméně přesto nemůžeme převzít z důvodu námi neovlivnitelných skladovacích a zpracovacích podmínek i kvůli široké škále možných aplikací a způsobů použití. Proto doporučujeme vždy provést předem vlastní zkoušky. Při vystavení výrobku vlivům UV záření může dojít ke změně zabarvení. Případné rozdíly v odstínu barvy jsou dány technologií výroby a nelze je zcela vyloučit. Při každé pokládce dbejte na zpracování výrobku se shodnou šarží. Naš technicko-obchodní poradenský servis je vám k dispozici pro zodpovězení jakýchkoliv dotazů.

Tímto vydáním končí platnost předchozích verzí dokumentu.

Vydání: 02.16

TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE

Materiálová báze	silan
Barva	krémově bílá, po vyschnutí transparentní
Objemová hmotnost	cca 0,9 kg/l
Schopnost pronikat do materiálu	vápenopísková cihla: cca 10 mm pórobeton: cca 25 mm beton: cca 15 mm
Spotřeba	ochrana fasády: vápenopísková cihla: cca 0,1 l/m ² pórobeton: cca 0,2 l/m ² beton: cca 0,1 l/m ² vodorovná izolace ve zdivu: cca 0,15–0,58 l/m podle tloušťky zdiva
Teplota při zpracování	+5 °C až +30 °C
Množství účinné látky	cca 80 %
Bod vzplanutí	> 70 °C
Čas pronikání	min. 30 minut
Čištění	nářadí a znečištěná místa ihned po použití omýt vodou
Ochrana při práci	obsahuje směs: 5-chlor-2-methylisothiazol- -3(2H)-on (3:1), může vyvolat alergickou reakci

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16

D-33829 Borgholzhausen

Tel. +49 (0) 5425 801-0

E-mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

