

FHI

Ochranná impregnácia škár a dlažieb.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba:	transparentná
Hodnota pH:	cca 4,5
Doba schnutia/zrenia:	2 až 3 hod. pri škárach, 48 hod. na dosiahnutie plnej účinnosti (platí pre +20 °C, 65 % relatívnu vlhkosť vzduchu)
Zámesová voda:	na priame použitie bez riedenia vodou
Spôsob dodania:	kanister á 2,5 l, paleta 144 bal., 360 l

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty zistené pri laboratórnych skúškach (+20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu), vykonávaných v súlade s príslušnými normami a aplikačnými testami. Odchýlky od uvedených údajov pri praktickej aplikácii sú možné a nie sú dôvodom na reklamáciu materiálu.

VLASTNOSTI A POUŽITIE

Vlastnosti

Umožňuje ľahšie čistenie ošetrovaných povrchov.
Vytvára neviditeľný, extrémne tenký ochranný film v kapilárach dlažieb a škár.
Zvyšuje stekanie dažďa na ošetrovaných plochách.
Potláča vznik znečistenia na ošetrovaných plochách.
Nízky zápach.
Ľahko spracovateľná.
Po vyzretí odolná voči mrazu a vode.

Použitie

Znižuje nasiakavosť ošetrovaných materiálov.
Vhodná na mnohé podklady, ako sú prírodné a betónové dlažby.
Pri ošetrovaní vonkajších parapetov je nutné zohľadniť možnosť vzniku „závojev“ z prachu a nečistôt pod parapetmi.
Na použitie v exteriéri aj interiéri.
Len na ručné spracovanie.

ZLOŽENIE

Voda.
Pomocné prísady na zlepšenie spracovateľnosti a konečných vlastností.
Polyméry.

PODKLAD

Vlastnosti a príprava podkladu

Leštený kameň, kameň s hrubým povrchom, vápenec, betónové dlažby.
Nasiakavé, neglazované dlažby a obklady.
Podklad musí byť čistý, vyschnutý, nesmie vykazovať škvrny.

SPRACOVANIE

Teplota

Nespracovávať a nenechávať zrieť pri teplotách vzduchu, podkladu a materiálu pod +10 °C, nad +25 °C, v prípade, že sa očakáva nočný mráz, nenanášať na slnkom vyhriate plochy, plochy ovplyvňované vetrom, dažďom, silným prievanom.

Miešanie/príprava

Miešanie nie je nutné, impregnácia je pripravená na okamžité použitie.
Pred použitím impregnáciu v pôvodnom balení dôkladne „pretrepte“.

Nanášanie/spracovanie

Nanášajte štetcom, valčekom alebo špongiou v dostatočnom množstve a rovnomerne.
Leštené povrchy niekoľkokrát utrite, aby ste dosiahli dobré rozotretie impregnácie na povrchu.
Na nanášanie impregnácie možno tiež použiť záhradný postrekovač, nanášanie musí byť rovnomerné.
Povrchy, ktoré sú vysoko nasiakavé ošetrujte postupne len malým množstvom impregnácie, postup možno opakovať.
Vyvarujte sa stekaniu impregnácie na nadväzujúce povrchy, stečenú impregnáciu ihneď utrite. Znečistenie dreva, skla, PVC, lakovaných povrchov a trvalo elastických spojov ihneď utrite vlhkou handričkou, jemnou hubkou.
Nenechajte zvyšky impregnácie na ošetrovanom povrchu zaschnúť, prebytočný materiál z povrchu úplne zotrite.

Schnutie/zrenie

Ošetrované plochy sú pochôdzne po cca 10-15 minútach, v závislosti od teploty a druhu ošetrovanej plochy.
Plný účinok impregnácie sa dostaví po cca 48 hodinách, v priebehu tejto doby plochy neoplachujte vodou, ani inými prostriedkami.
V prípade mramoru a iných druhov kameňa s lešteným povrchom citlivým na kyseliny, ako aj všetkých druhov jemnej kameniny, je potrebné vopred overiť vhodnosť použitia impregnácie. To sa tiež odporúča pri povrchoch, ktoré už boli ošetrované inými prípravkami.
Niektoré materiály môžu v dôsledku ošetrovania vyzerieť tmavšie. Preto sa vždy odporúča vykonať ohľadom vhodnosti použitia impregnácie skúšku.
Impregnáciu možno použiť opakovane, ak sa jej účinok zníži.
Vykonané dielo je nutné chrániť vhodným spôsobom pred znečistením, nepriaznivými klimatickými podmienkami (pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením vysokej vlhkosti, priameho slnka, dažďa).
Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia impregnácie, vysoké teploty a nízka vlhkosť skracujú dobu schnutia.

Čistenie náradia/strojov

Použitie náradie je nutné ihneď po použití očistiť čistou vodou z vodovodu, platí tiež pre dlhšie prestávky v práci.

SPOTREBA

Spotreba cca 7,0 - 20,0 kg/m² podľa druhu a nasiakavosti ošetrovanej plochy.

SKLADOVANIE

Skladovať v suchom, chladnom prostredí, bez mrazu, v originálnych neotvorených baleniach.
Pri skladovaní v uzavretých originálnych baleniach je minimálna doba použitia 24 mesiacov od dátumu výroby.

OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Pri nanášaní impregnácie nástrekom používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.

Po zaschnutí je impregnácia zdravotne nezávadná.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom.

Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom.

Pri zasiahnutí očí vyberte príp. kontaktné šošovky, oči vypláchnite prúdom vlažnej vody.

Pri požití podajte veľké množstvo vody, nevyvolávajte zvracanie.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Podrobnejšie informácie na obale materiálu a v karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov na stiahnutie na www.sievert.sk.

LIKVIDÁCIA ODPADU

Balenie úplne vyprázdňte a odovzdajte na recykláciu.

Materiál likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Čerstvý materiál nevyliievajte do kanalizácie.

Označenie odpadu 07 01 99 (Odpady bližšie neurčené), kategória odpadu 0.

POZNÁMKA

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. Z dôvodu použitia prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty a vlastnosti líšiť. Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Všetky údaje sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a vzťahujú sa na profesionálne použitie a obvyklý účel použitia.

Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Záruka na všeobecnú platnosť všetkých informácií je vylúčená s ohľadom na rôzne podmienky počasia, spracovania a objektu. Záruka sa vzťahuje iba na normami predpísané a laboratórne zistené vlastnosti (teplota +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65 %). Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydaním tohto technického listu stráca predchádzajúce vydanie platnosť. Najnovšie informácie nájdete na našich webových stránkach.

Technický list vydal:

Sievert SK s.r.o.

Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko

www.sievert.sk

info@sievert.sk

Podklad na spracovanie: Sievert SE & Co. KG, TM tubag FHI 26.01.2023

Revízia: 04/2023