

Antika G

Silikátová penetrácia.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Spojivo:	draselné vodné sklo
Objemová hmotnosť:	cca 1,0 kg/l
Spotreba:	podľa nasiakavosti, štruktúry a členitosti podkladu cca 0,25 l/m ²
Farba:	transparentná/biela
Doba schnutia:	cca 12 hod. podľa konkrétnych podmienok
Spôsob dodania:	plastové vedro á 10 l, paleta 60 bal., 600 l

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty zistené pri laboratórnych skúškach (+23 °C, 50 % relatívna vlhkosť), vykonávaných v súlade s príslušnými normami a aplikačnými testami. Odchýlky od uvedených údajov pri praktickej aplikácii sú možné a nie sú dôvodom na reklamáciu materiálov.

VLASTNOSTI A POUŽITIE

Vlastnosti

Hlboko prenikajúca do podkladu.

Zvyšuje súdržnosť omietkového podkladu.

Zjednocuje nerovnomernú nasiakavosť omietkového podkladu.

Obmedzuje možnosť nerovnomerného zafarbenia náteru **quick-mix Antika F**.

Zvyšuje príľnavosť a prídržnosť silikátových náterov a omietok k podkladu.

Difúzne otvorená.

Odolná voči UV žiareniu.

Použitie

Na použitie v interiéri aj exteriéri.

Základná penetrácia pred použitím silikátových náterov.

Na riedenie silikátových náterov **quick-mix Antika F**, **quick-mix Antika G**.

Penetračný náter pod silikátové nátery **quick-mix Antika F**, **quick-mix Antika G**.

Na fasádne nátery pamiatkových objektov i novostavieb.

Na povrchové úpravy historických budov i novostavieb.

Spracovateľná ručne aj strojovo (airless metóda).

PODKLAD

Všeobecne

Minerálne podklady, silikátové omietky.

Vlastnosti a príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, nosný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, prípadných ďalších prostriedkov znižujúcich príľnavosť a prídržnosť náteru.

Vlhký alebo nedostatočne prídržný podklad vedie k poruchám náteru.

Staré nátery na báze akrylátových alebo silikónových živíc, kriedujúce vrstvy je nutné dôkladne odstrániť. Podkladovú omietku dôkladne očistiť a odstrániť prach (umytie tlakovou vodou s následným ometením, vysatím priemyselným vysávačom, ometenie hrubou metlou).

Ďalšie nátery je možné nanášať až po dôkladnom vyschnutí penetračného náteru. Penetračný náter musí byť matný. Odporúčame naniesť skúšobný náter.

Draselné vodné sklo chemicky reaguje so sklom, keramikou, kovmi a ďalšími povrchmi. Výplne otvorov vrátane ich rámov a ďalších konštrukcií nadväzujúcich na natieranú plochu je nutné vhodným spôsobom chrániť pred znečistením, v prípade znečistenia ich ihneď umyť čistou vodou z vodovodu.

SPRACOVANIE

Teplota

Nespracovávať a nenechávať zrieť pri teplotách vzduchu, podkladu pod +5 °C, nad +25 °C, v prípade, že sa očakáva nočný mráz, nenanášať na slnkom osvietené plochy, plochy zaťažované silným prievanom. Teplota podkladu musí byť aspoň o +3 °C vyššia než je teplota rosného bodu.

Miešanie/príprava

Používajte náter rovnakej výrobnéj šarže, v prípade použitia viacerých šarží je nutné jednotlivé šarže medzi sebou premiešať.

Náter pred použitím dôkladne premiešajte miešadlom s nízkymi otáčkami (max. 500 ot./min.), pri riedení je nutné náter dôkladne zhomogenizovať.

Nanášanie/spracovanie

Sprašujúce sa omietky, cementové omietky napustíte bez riedenia penetrácie.

Slabo nasiakavé materiály (kremičitá tehla, lícová tehla, prírodný kameň podľa nasiakavosti) napustíte zmesou penetrácie, riedenou v pomere penetrácia : voda / 2 : 1.

Nanášajte štetcom, maliarskym valčekom, nástrekom airless, ucelené plochy natierajte v jednom technologickom zábere bez prerušenia.

Na silno nasiakavé podklady nanášajte dvakrát metódou „živý do živého“. Po vysušení musí byť penetrácia na povrchu matná.

Schnutie/zrenie

Doba schnutia a podmienky pri schnutí viď Technické údaje.

Fasáda (podklad aj náter) musí byť v priebehu prác aj počas schnutia náteru chránená pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, vetra, dažďových zrážok, mrazu. Ochrana sieťami nemusí byť dostatočná.

Nízke teploty/vysoká relatívna vlhkosť vzduchu spomaľujú schnutie náteru, vysoké teploty/nízka relatívna vlhkosť vzduchu schnutie urýchľujú.

Čistenie náradia/strojov

Po ukončení prác alebo pri dlhšej prestávke v práci ihneď očistite stroje (vrátane striekacej trysky) a náradie čistou vodou z vodovodu.

SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale, v pôvodnom neotvorenom balení, pri teplotách nad +5 °C, pod +25 °C.

OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Materiál obsahuje draselné vodné sklo. Chráňte oči a pokožku vhodnými ochrannými pomôckami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Pri podráždení pokožku umyte vodou, použite regeneračný krém. Pri vniknutí do očí odstráňte prípadné kontaktné šošovky, vyplachujte cca 15 minút prúdom čistej vody z vodovodu a vyhľadajte lekára. V prípade požitia vypláchnite ústa, vypite veľké množstvo vody, nevyvolávajte vracanie a ihneď vyhľadajte lekára.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie informácie nájdete v Karte bezpečnostných údajov, na stiahnutie na www.sievert.sk.

LIKVIDÁCIA ODPADU

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Balenie úplne vyprázdňte a odovzdajte na recykláciu.

Čerstvý materiál nevyliievajte do kanalizácie.

Označenie odpadu 08 01 12 Odpadové farby a laky neuvedené pod 08 01 11, 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 nezabývajú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Záruka všeobecnej platnosti 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 +23 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 50 %). 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

Tel.: (+421) 315 552 405

Mobil: (+421) 905 783 643

www.sievert.sk

info@sievert.sk

Podklad pre spracovanie: Sievert Polska z oo, TL quick-mix Antika silikat G, marec 2020

Revízia: 03/2023