

## Antika Q

Silikátová penetrácia s obsahom jemného kremičitého piesku.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Spojivo:	draselné vodné sklo
Objemová hmotnosť:	cca 1,65 kg/l
Hrúbka vrstvy:	200-400 $\mu\text{m}$
Ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy $r_d$ :	< 0,14 m ( $v_3$ )
Koeficient kapilárnej absorpcie:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub> ( $W_3$ )
Zrornosť:	0,3 mm
Lesk:	matný lesk
Farba:	biela, farebná podľa vzorkovnice ColorSelect za príplatok, kontaktujte obchodného zástupcu
Doba schnutia:	cca 12 hod. podľa konkrétnych atmosférických podmienok, pri teplote + 23 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %
Výdatnosť:	podľa nasiakavosti, štruktúry a členitosti podkladu cca 0,0,55 až 0,6 g/m <sup>2</sup>
Spôsob dodania:	plastové vedro á 22 kg, paleta 27 bal., 594 kg

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

Obsahuje plnivá z jemných triedených kremičitých pieskov.

Odolná voči poveternostným vplyvom.

Hydrofóbná.

Difúzne otvorená.

Zrnitá textúra.

Odolná voči biologickému napadnutiu vďaka zvýšenému pH.

#### Použitie

Na použitie v interiéri aj exteriéri.

Na nátery minerálnych omietok.

Na fasádne nátery pamiatkových objektov i novostavieb.

Zdrsňuje povrch podkladu.

Na nanášanie podkladových náterov, vypĺňa drobné defekty podkladu vrátane jemných trhliniek v podkladoch.

Ako prednáter na vytváranie dekoratívnych textúr pod konečný náter **quick-mix Antika F**.

Po nariadení **quick-mix Antika G** možno použiť ako konečnú povrchovú úpravu so zrnitou štruktúrou.

Na povrchové úpravy historických budov i novostavieb.

Spracovateľná iba ručne.

### PODKLAD

#### Všeobecne

Minerálne podklady, silikátové omietky.

#### Vlastnosti a príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, nosný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, prípadných ďalších prostriedkov znižujúcich priľnavosť 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).

Silne nasiakavé podklady, podklady s nerovnomernou nasiakavosťou, podklady s nízkou súdržnosťou je nutné ošetriť prednáterom **quick-mix GTM** alebo **quick-mix Antika G** na silikátovej báze, neobmedzujúcimi paropriepustnosť podkladu. Náter Antika Q je možné nanášať až po dôkladnom zaschnutí prednáteru. Odporúčame naniesť skúšobný náter.

Draselné vodné sklo chemicky reaguje so sklom, keramikou, kovmi a ďalšími povrchmi. Výplne otvorov vrátane ich rámov a ďalšie konštrukcie nadväzujúce 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.).

### Nanášanie/spracovanie

Nanášajte štetcom, maliarskym valčekom alebo hladidlom, ucelené plochy natierajte v jednom technologickom zábere bez prerušenia.

Vytvorenie dekoratívnej hrubej vrstvy – naneste hladidlom, po zavädnutí povrch okefujte, naneste ďalšiu vrstvu.

Podklady s drobnými defektmi a trhlinkami – nariedte s **quick-mix Antika G** do cca 10 až 20 % hmotnostných, dôkladne obe zložky premiešajte naneste na podklad maliarskym valčekom, výraznejšie defekty a trhliny vopred vyplňte štetcom alebo hladidlom.

Pred nanášaním ďalšej vrstvy musí byť podkladová vrstva dôkladne suchá.

### 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 striekacie 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. Pri požití vypláchnite ústa vodou, vypite veľké množstvo vody, nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekára.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie informácie nájdete v Karte bezpečnostných údajov, na stiahnutie na [www.sievert.sk](http://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 nezbavujú 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](http://www.sievert.sk)

[info@sievert.sk](mailto:info@sievert.sk)

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

Revízia: 03/2023