

## Antika Q

Silikátová penetrace s obsahem jemného křemičitého písku.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pojivo:	draselné vodní sklo
Objemová hmotnost:	cca 1,65 kg/l
Tloušťka vrstvy:	200-400 µm
Ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy $r_d$ :	< 0,14 m ( $v_3$ )
Koeficient kapilární absorpce:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub> ( $W_3$ )
Zrnitost:	0,3 mm
Lesk:	matný lesk
Barva:	bílá, barevná dle vzorníku ColorSelect za příplatek, kontaktujte obchodního zástupce
Doba schnutí:	cca 12 hod. dle konkrétních atmosférických podmínek, při teplotě + 23 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %
Vydatnost:	dle nasákavosti, struktury a členitosti podkladu cca 0,0,55 až 0,6 g/m <sup>2</sup>
Způsob dodání:	plastové vědro á 22 kg, paleta 27 bal., 594 kg

Uvedená data jsou průměrné hodnoty zjištěné při laboratorních zkouškách (+23 °C, 50 % relativní vlhkosti), prováděných v souladu s příslušnými normami a aplikačními testy. Odchytky od uvedených dat při praktické aplikaci jsou možné a nejsou důvodem pro reklamaci materiálů.

### VLASTNOSTI A POUŽITÍ

#### Vlastnosti

Obsahuje plniva z jemných tříděných křemičitých písků.  
Odolná vůči povětrnostním vlivům.  
Hydrofobní.  
Difúzně otevřená.  
Zrnitá textura.  
Odolná vůči biologickému napadení díky zvýšeném pH.

#### Použití

K užití v interiéru i exteriéru.  
Pro nátěry minerálních omítek.  
Pro fasádní nátěry památkových objektů i novostaveb.  
Zdrsňuje povrch podkladu.  
Pro nanášení podkladních nátěrů, vyplňuje drobné defekty podkladu vč. jemných trhlinek v podkladech.  
Jako přednátěr pro vytváření dekorativních textur pod konečný nátěr **quick-mix Antika F**.  
Po naředění **quick-mix Antika G** lze užit jako konečnou povrchovou úpravu se zrnitou strukturou.  
Pro povrchové úpravy historických budov i novostaveb.  
Zpracovatelná pouze ručně.

### PODKLAD

#### Obecně

Minerální podklady, silikátové omítky.

#### Vlastnosti a příprava podkladu

Podklad musí být suchý, únosný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, případných dalších prostředků snižujících přilnavost a přídržnost nátěru.  
Vlhký, nebo nedostatečně přídržný podklad vede k poruchám nátěru.

Staré nátěry na bázi akrylátových nebo silikonových pryskyřic, křídlicí vrstvy je nutné důkladně odstranit. Podkladní omítku důkladně očistit a odstranit prach (omytí tlakovou vodou s následným ometením, vysátím průmyslovým vysavačem, ometení hrubou metlou, koštětem).

Silně nasákové podklady, podklady s nestejnou nasákovostí, podklady s nízkou soudržností je nutné ošetřit přednátěry **quick-mix GTM** nebo **quick-mix Antika G** na silikátové bázi, neomezující paropropustnost podkladu. Nátěr Antika Q lze nanášet až po důkladném zaschnutí přednátěru. Doporučujeme provést zkušební nátěr.

Draselné vodní sklo chemicky reaguje se sklem, keramikou, kovy a dalšími povrchy. Výplně otvorů vč. jejich rámu a další konstrukce navazující na natíranou plochu je nutné vhodným způsobem chránit před potřísněním, v případě jejich potřísnění nátěrem je ihned očistit kohoutkovou vodou.

## ZPRACOVÁNÍ

### Teplota

Nezpracovávat a nenechávat zrát za teplot vzduchu, podkladu pod +5 °C, nad +25 °C, v případě, že se očekává noční mráz, nenanášet na sluncem osvětlené plochy, plochy zatěžované silným průvanem. Teplota podkladu musí být alespoň o +3 °C vyšší, než je teplota rosného bodu.

### Míchání/příprava

Používejte nátěr stejné výrobní šarže, v případě užití více šarží je nutné jednotlivé šarže mezi sebou promíchat. Nátěr před použitím důkladně promíchejte míchadlem s nízkými otáčkami (max. 500 ot./min.).

### Nanášení/zpracování

Nanášejte štětcem, malířským válečkem nebo hladítkem, ucelené plochy natírejte v jednom technologickém záběru bez přerušení.

Vytvoření dekorativní silné vrstvy – naneste stěrku, po zavradnutí povrch okartáčujte, naneste další vrstvu.

Podklady s drobnými defekty a trhlinkami – nařed'te s **quick-mix Antika G** do cca 10 až 20 % hmotnostních, důkladně obě složky promíchejte naneste na podklad malířským válečkem, výraznější defekty a trhliny předem vyplňte štětcem nebo stěrku.

Před nanášením další vrstvy musí být podkladní vrstva dokonale suchá.

### Schnutí/zrání

Doba schnutí a podmínky při schnutí viz Technické údaje.

Fasáda (podklad i nátěr) musí být při provádění prací i po dobu schnutí nátěru chráněna před působením přímého slunečního záření, větru, dešťových srážek, mrazu. Ochrana sítěmi nemusí být dostatečná.

Nízké teploty/vysoká relativní vlhkost vzduchu zpomalují schnutí nátěru, vysoké teploty/nízká relativní vlhkost vzduchu schnutí urychlují.

### Čištění náradí/strojů

Po ukončení prací nebo při delší přestávce v práci očistěte ihned stroje vč. stříkací trysky a náradí čistou/kohoutkovou vodou.

## SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu, v původním neotevřeném balení, při teplotách nad +5 °C, pod +25 °C.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Materiál obsahuje draselné vodní sklo. Chraňte oči a kůži vhodnými ochrannými prostředky. Při práci nejezte, nekuřte, nepijte.

Při potřísnění kůže ji omyjte vodou, použijte reparační krém. Při vniknutí do očí odstraňte případné kontaktní čočky, vyplachujte po dobu cca 15 min. proudem čisté/kohoutkové vody a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústa vodou, vypijte velké množství vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace najdete v Bezpečnostním listu, ke stažení na [www.sievert.cz](http://www.sievert.cz).

## LIKVIDACE ODPADU

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Balení úplně vyprázdněte a odevzdejte k recyklaci.

Čerstvý materiál nevylévejte do kanalizace.

Označení odpadu 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod 08 01 11, kategorie odpadu 0.

## POZNÁMKA

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Z důvodu použití přírodních surovin mohou uvedené hodnoty a vlastnosti kolísat. Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální a obvyklý způsob užití.

Všechny údaje jsou nezávazné, uvedené postupy a řešení zpracovatele nezbavují odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám a dalším podmínkám při zpracování vyloučena. Záruka se vztahuje pouze na normami předepsané a laboratorně zjištěné vlastnosti (teplota +23 °C, relativní vlhkost vzduchu 50 %). Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel materiálu dodržovat vč. návazných předpisů. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce [www.sievert.cz](http://www.sievert.cz).

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

[www.sievert.cz](http://www.sievert.cz)

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

Podklad pro zpracování: Sievert Polska z oo, TL quick-mix Antika silikat Q, březen 2020

Revize: 03/2023