

## ATLAS KI silánová krémová injektáž



- Injektáž muriva s trhlinami a prázdnyimi priestormi
- eliminuje kapilárne vztlínanie vlhkosti v murive
- hydrofobizuje kapilárne póry
- hotový k použitiu

### Vlastnosti

ATLAS KI je moderný bezrozpúšťadlový krém na báze silánov s nízkou viskozitou.

Jednoduchá aplikácia - nevyžaduje špeciálne vybavenie a príslušenstvo; vhodne zvolená konzistencia zaisťuje rýchle a jednorazové vyplnenie otvoru.

Možnosť použitia na podkladoch s veľmi vysokým stupňom vlhkosti, aj do 95 % nasiakavosti.

Vysoká efektívnosť a účinnosť – obsah účinnej látky cca 80 % hmotnosti.

Odolnosť proti alkáliám.

Neobsahuje rozpúšťadlá, nezavádza škodlivé látky do štruktúry muriva.

### Určenie

Výrobok sa používa na hydroizoláciu a renováciu soklových častí budov, základových múrov a stien pivníc, v interiéroch alebo exteriéroch budov.

Odporúča sa pre izolačné práce vo vlhkých budovách, najmä pre reštaurátorské práce v historických objektoch.

Umožňuje rekonštrukciu vodorovných izolácií muriva v prípade, že neboli skôr vykonané alebo nefungovali efektívne.

Zvlášť sa odporúča pre murivo s nesúrodou štruktúrou – s trhlinami a prázdnyimi priestormi.

Pre injektáž v poréznych, nasiakavých stenách z tehly, kameniva alebo betónových blokov.

Účinne prerušuje kapilárne vztlínanie vlhkosti v murive.

### Technické údaje

Hmotnosť výrobku	cca 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Obsah účinnej látky	> 80 % hmotnostne
Farba	biela do žltej
Aplikačná teplota	od + 5 °C do + 30 °C

### Obnova izolácie

Technológia prác spojených s obnovou vodorovnej izolácie závisí od existujúcich pôdnych a vodných podmienok, hrúbky stien, stupňa vlhkosti.

#### Prípravné práce

Poškodené omietky odstrániť do výšky minimálne 80 cm nad vlhkosťou alebo zasolením a očistiť povrch muriva. Určiť miesta na vrtanie vstrekovacích otvorov.

#### Vrtanie otvorov

Hĺbku vrtania určiť tak, aby otvor končil 2 cm pred lícom muriva. Vstrekovacie (injekčné) otvory označiť v osových vzdialenostiach do 15 cm v jednom alebo dvoch radoch v odstupe cca 10 cm od seba. V prípade dvojradovej injektáže, druhý rad musí byť posunutý o polovicu vzdialenosti medzi otvormi. Priemer otvorov by mal byť od 12 do 18 mm. Otvory vrtáť v škárach vodorovne alebo s miernym sklonom smerom nadol. Ak nie je otvor vyvrtaný v škáre, musí sa zabezpečiť, aby prechádzal aspoň jednou vodorovnou škárou. Na vrtanie používať pneumatické alebo jadrové vrtačky, ktoré menej trasú.

Otvory vyčistiť vysávaním nečistôt alebo prefúknutím čistým stlačeným vzduchom.

#### Injektáž

Krém aplikovať pomocou tlakového rozprašovača (po odstránení rozprašovacej dýzy), prípadne rúrkovou žmýkačkou (s namontovanou dodatočnou hadičkou alebo rúrkou). Nástrekovú dýzu alebo koncovku rúrky vložiť do otvoru a potom rovnomerne aplikovať krém, súčasne vysunúť koncovku rúrky z otvoru. Správne aplikovaný krém musí úplne vyplniť otvor. Vstrekovanie sa nesmie zastaviť, ak otvor nie je úplne vyplnený krémom – vyplnenie otvoru sa musí vykonať v jednom kroku. Po vstrebaní krému, tzn. po cca 12 hodinách sa odporúča vyplniť otvory maltou ATLAS IN alebo ATLAS TRP.

## Spotreba

Spotreba je závislá od hrúbky, stavu a druhu materiálu podkladu, rozstupu a priemeru otvorov. Priemerná spotreba na 1 bm muriva:

- cca 300 ml – stena s hrúbkou 30 cm, priemer otvoru Ø 12 mm
- cca 450 ml – stena s hrúbkou 45 cm, priemer otvoru Ø 12 mm
- cca 600 ml – stena s hrúbkou 60 cm; priemer otvoru Ø 12 mm

## Balenie

Plastové vedierka 10 litrov.

## Dôležité dodatočné informácie

- Pri prácach je potrebné viesť záznam o injekčtáži. Tento dokument musí obsahovať informáciu o termíne ukončenia práce, číslovaní injekčných otvorov, metóde injekčtáže a množstve krému, ktorý bol použitý pre každý injekčný otvor.
- Rozhodnutie týkajúce sa výberu technologických a materiálových riešení v priebehu prác súvisiacich s obnovou hydroizolácie, by sa mali prijať po analýze miestnych pôdnych a vodných podmienok, druhu konštrukčného materiálu stien, vlhkosti, stupňa zasolenia, technického stavu základov a ďalších aspektov dôležitých pre daný objekt.
- Nástroje čistiť čistou vodou, ihneď po použití.
- Uchovávať mimo dosahu detí. Obsahuje hmotu po reakcii 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Obsahuje biocídne látky: hmotu po reakcii 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-onu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS:55965-84-9
- Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.
- Skladujte a prepravujte v správne označenej a hermeticky uzatvorenej originálnej nádobe. Skladujte v chladnej, suchej, dobre vetranej miestnosti. Vyhybajte sa priamemu slnečnému žiareniu, tepelným zdrojom, horúcim povrchom a otvorenému ohňu. Teplota skladovania: od +5°C do +30°C, Chráňte pred mrazom. Výrobok premiešajte pred použitím. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok nie sú známe žiadne nepriaznivé interakcie. Doba použiteľnosti výrobku za vyššie uvedených podmienok je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

*Informácie uvedené v Technických listoch sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práce s výrobkom je nutné prevádzkať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce technické listy stávajú neplatnými. Dokumentácia k výrobku je dostupná na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).*

Dátum aktualizácie: 2020-04-16