

## Silex® Fluat 944

Építőanyagok felületének kezelésére

**A Silex® Fluat 944 egy rendkívül reaktív, széleskörű alkalmazási lehetőségekkel rendelkező épületvédő anyag. A Silex® Fluat 944 eltávolítja a sókat, semlegesíti és elkerüli a foltokat, eltávolítja a penészt és a penészgombák spóráit. Képes a gyenge vakolat és a cementkötésű építőanyagok megszilárdítására is.**

A termék hatékonyan eltávolítja az ásványi építőanyagok felületén és az építőanyag pórusaiban lerakódott sókat, megakadályozza az újabb kivirágzást. A szabad meszet és a lúgos aljzatokat semlegesíti, a leváló rétegeket eltávolítja.

A Silex® Fluat 944 nagyon hatékony gombaölő szer, hatására a penész és a rothadás megszűnik, a gombaspórák elpusztulnak, még az építőanyag mélyén is. A Silex® Fluat 944 kezelés után gyorsan és tartósan eltűnik a pincékben és a nedves falú helyiségekben jellemző dohos szag.

A beton és cementkötésű építőanyagok Silex® Fluat 944-el történő kezelése során az építőanyagot a töltött kristályos szilikátok kémiaiilag tömörítik, konzolidálják és keményítik, a nedvesség felszívódása csökken. A cementkötésű padlófelületek esetében a Silex® Fluat 944-el történő kezelés jelentősen csökkenti a kopást és az elhasználódást. Megakadályozza az apró por állandó képződését, a padlók ellenállása az olajos és vizes szennyeződésekkel szemben óriási mértékben javul.

## Alkalmazás

### Felületek

Távolítsa el a port, a szennyeződéseket és a laza részeket, amennyiben erősen szennyezett, kefével dörzsölje le, majd öblítse le vízzel. A friss betonnak és az új vakolatnak teljesen meg kell szilárdulnia. Az aljzatot a DIN 18 363 szerint kell megvizsgálni és előkészíteni. Ne használja a Silex® Fluat 944-et gipszkötésű vakolaton és esztrichen.

### Feldolgozás

A Silex® Fluat 944-et - vízzel hígítva - ecsettel vagy kefével legalább két rétegben vigye fel az aljzatra. A szerszámokat nem szabad dróttal vagy fémlemezzel rögzíteni. Ne használjon fémtartályokat (kivétel: rozsdamentes acél) a termék keveréséhez és feldolgozásához.

Munkalépés 1: Hígítsuk a Silex® Fluat 944-et 1:4 arányban vízzel.

Munkalépés 2: Hígítsuk a Silex® Fluat 944-et 1:2 arányban vízzel.

3. munkalépés: Hígítsuk a Silex® Fluat 944-et 1:1 arányban vízzel (csak különleges esetekben).

A felhordás történhet "nedves-a-nedvesre", de a lépések közötti szárítás javítja a hatást. A következő rétegeknél 24-48 órás várakozási idő után célszerű a fluatózott felületeket tiszta vízzel leöblíteni.

**Fontos:** Védje takarással az üveget, kerámiát, csempét, márványt, alumíniumot és minden olyan alkatrészt és felületet, amely nem saválló. A Silex® Fluat 944 megtámadja ezeket az anyagokat. Olyan foltokat hagy, amelyek nem távolíthatók el az üvegről és a kerámiáról, és nehezen távolíthatók el más anyagokról. A friss foltokat és fröccsenéseket közvetlenül tiszta vízzel távolítsa el.

## Termékadatok

### Kémiai tulajdonságok

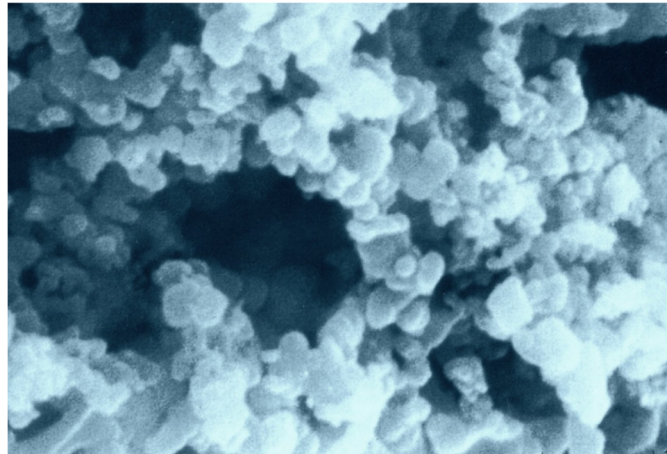
Összetétel	Hexakieslofluorsav fémsók oldata segédanyagok + adalékanyagok
Oldószeres + hígító	Víz
Sűrűség	1,12 - 1,14 g/ml (20°C)
pH	1,8 - 2
Megjelenés	Színtelen, kissé opálos folyadék
Viszkózitás	Vízszerű híg folyadék
Szag	Gyenge, a termékre jellemzőszag.

## Munkavédelem Tárolás Ártalmatlanítás

Silex® Fluat 944 erősen savasan reagál, a bőrt és a nyálkahártyát megtámadja. A szemmel és a bőrrel való érintkezést mindenképpen kerülni kell. A feldolgozás során feltétlenül gondoskodni kell a megfelelő testvédelemről (védőszemüveg, védőkesztyű)!

A termék nem gyúlékony. Ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal. Tartsa távol gyermekektől és illetéktelen harmadik személyektől. A folyékony termékmaradékokat speciális hulladékként ártalmatlanítsa.

Erről a termékről biztonsági adatlap áll rendelkezésre. Ez tartalmazza a Silex® Fluat 944 kezelésével, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos összes aktuális információt.



Ezek a műszaki információk a termék jelenlegi ismeretanyagát írják le. Ezek csak az alkalmazási lehetőségekről tájékoztatnak, és nem mentesítik az alkalmazót a kötelezettség alól, hogy ellenőrizze a termék felhasználásának lehetőségét a kívánt alkalmazáshoz. A feldolgozásra vonatkozó információk a termék feldolgozási utasításában található. A biztonságos kezelésre vonatkozó információk az aktuális biztonsági adatlapunkon található.

ATI-Silex® Fluat 944 11|2019  
© ARCAN GmbH  
Minden jog fenntartva

**ARCAN** 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Telefon: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 