

2-K silikátová impregnace

# UZIN SC 1800 Finish

Difúzně otevřené silikátové zušlechtění pro minerální povrchovou úpravu UZIN SC 993 a rychlých cementových potěrů z cementu UZIN SC 980 a UZIN SC 989

## Oblasti použití:

Dvojkomponentní silikátové povrchové zušlechtění, bezbarvé a difúzně otevřené. Vnikne do povrchu a spojí se chemicky s podkladem. Vylepšuje užité vlastnosti UZIN SC 993 a rychlých potěrů z UZIN SC 980 a UZIN SC 989. Pro vnitřní prostředí.

## Hlavní oblasti použití:

- ▶ pro vysoké mechanické zatížení v komerčních a objektových prostorech
- ▶ snižuje náchylnost ke znečištění
- ▶ zlepšuje možnost čištění povrchu

## Rozšířené oblasti použití:

- ▶ zvyšuje odolnost proti vodě
- ▶ zvyšuje odolnost proti provozním hmotám a mazadlům
- ▶ zvyšuje odolnost proti posypové soli

## Vhodná pro / na:

- ▶ podklady bez nároků na optiku povrchu
- ▶ UZIN SC 993
- ▶ rychlé potěry z cementu UZIN SC 980
- ▶ rychlé potěry z cementu UZIN SC 989

## Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN SC 1800 Finish je vysoce přídržná disperze na doporučených podkladech. Interval mezi čištěním povrchu a náklady na čištění se minimalizují. Odolnost proti vlivům vody, posypových solí a mazacích hmot se zvyší.



**Složení:** Komponent A: voda, draselný silikát, příměsi.  
Komponent B: polymerové disperze, voda, minerální plniva.

- ▶ Lehce se válečkuje
- ▶ Výborná schopnost vniknutí do povrchu
- ▶ Rychle schne
- ▶ Difúzně otevřená, možnost pronikání vodní páry
- ▶ Snižovaná náchylnost ke znečištění
- ▶ Zlepšená možnost čištění
- ▶ Pro vysoké mechanické zatížení

## Technická data:

Způsob balení:	plastová kombi nádoba
Dodávaná velikost:	A / B 2,5 kg
Skladovatelnost:	min. 6 měsíců
Barva tekutá/suchá:	bílá / transparentní
Spotřeba:	ca 50 g/m <sup>2</sup> na jednu vrstvu
Teplota pro zpracování:	min. 15 °C na podlaze (min 3 °C nad rosným bodem)
Mísicí poměr:	A : B = 4 : 1
Doba zpracování:	ca 60 minut (viz také „Důležitá upozornění“)
Možnost zatížení:	po 24 hodinách*
Doba schnutí:	viz tabulku použití

\* při 20°C a 65% rel. vzdušné vlhkosti.

## Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a musí být zbavený látek (nečistoty, olej, mastnota), které ovlivňují přídržnost. Před aplikací UZIN SC 1800 Finish musí být podklad u rychlého cementového potěru z UZIN SC 980 a UZIN SC 989 přebroušený a vysátý. U UZIN SC 993 jako podkladu může být povrch přebroušen a vysátý. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

## Zpracování:

1. UZIN SC 1800 Finish (komponenty A : B = 4 : 1) nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu. Stále míchat elektrickým ručním míchadlem. Obsah komponentu B za stálého míchání přidat do komponentu A a rozmíchat do homogenního stavu, potom ještě min. 2 minuty míchat. Dbát na zvláště dobré promíchání hlavně u stěn a dna nádoby.
2. Rozmíchanou silikátovou povrchovou úpravu přelít do zvláštní nádoby pro aplikaci. Ještě jednou důkladně rozmíchat. **Nezpracovávat žádné dílčí množství.**
3. Materiál nanášet ve dvou vrstvách vhodným nanášecím válečkem (např. UZIN Mikrofaser-Rolle) na čistý a suchý podklad. Nanášený materiál provádět tence a křížem přes sebe (používat stírací mřížku).
4. Znečištění odstranit v čerstvém stavu čistící utěrkou UZIN Clean-Box. Znečištění ve vytvrzeném stavu je možné odstranit pouze mechanickým způsobem.

## Tabulka použití:

Podklad	Doba vytvrzení	Spotřeba
UZIN SC 993 UZIN SC 980 UZIN SC 980	1 – 2 hodiny*	ca 50 g/m <sup>2</sup> na 1 vrstvu (viz „Důležitá upozornění“)

\* při 20°C a 65% rel. vzdušné vlhkosti

## Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při + 15° C do + 25° C, teplota na podlaze min. + 15° C a min. 3°C nad rosným bodem
- ▶ Pro rovnoměrné nanesení a dobrý výsledek je nutná aplikace 2 vrstev.
- ▶ Čerstvě rozmíchaný materiál musí být během otevřené doby do cca 60 minut zpracován. Konec otevřené doby není zřejmý, nelze ho rozpoznat!
- ▶ UZIN SC 1800 Finish min. po dobu 7 dní po aplikaci chránit před mokrem a vlhkem.
- ▶ Při zpracování zamezit přímému působení slunečního záření a vypnout podlahové vytápění.
- ▶ Pozor: také zamezit i krátkodobému působení tekutin a vody. Může to vést k vytvoření skvrn.
- ▶ Stopám po válečku a přesahům nelze zcela zamezit.
- ▶ Barevné rozdíly v cementovém podkladu mohou být použitím silikátové povrchové disperze zvýrazněny.
- ▶ Přílnavost následných nátěrů, značení, lepidel nebo lepicích pásek může způsobit trvalé probarvení a poškození.
- ▶ Odolnost proti gumovým pneumatikám není zaručena.
- ▶ U velmi savých podkladů se spotřeba může zvýšit.
- ▶ **První očištění:** nejdříve po 7 dnech lze provést první mokré čištění s čistou vodou. Znečištěná voda musí být ihned odsáta a musí být zamezeno šmouhám. Pro čištění nejsou vhodné čistící prostředky, které vytváří na povrchu film.
- ▶ **Průběžné čištění:** v zásadě by se měla používat neutrální univerzální čisticí prostředky

## Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – bez rozpouštědel dle TRGS 610. Není zápalná.

Komp. A: obsahuje draselný silikát. Může způsobit těžké poškození očí. Může způsobit podráždění pokožky.

Komp. B: žádné nebezpečné vlastnosti.

Při zpracování se zásadně doporučuje používat ochranné rukavice a ochranné brýle. Při zpracování je zásadně doporučeno používat ochranný krém na pokožku a stejně tak i větrat pracovní prostory. Při kontaktu s pokožkou okamžitě umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima okamžitě vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.

Dbát mimo jiného: Předpisů GefStoffV, Bezpečnostních předpisů a upozornění na etiketě na dodávané nádobě, bezpečnostních předpisů materiálu.

## Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad. Zbytky výrobku proto shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a pak zlikvidovat jako stavební odpad.