

UZIN SC 1800 Finish

Difúzne otvorené silikátové zušľachtenie pre minerálnu povrchovú úpravu UZIN SC 993 a rýchlych cementových poterov z cementu UZIN SC 980

Oblasť použitia:

Dvojkomponentné silikátové povrchové zušľachtenie, bezfarebné a difúzne otvorené. Vnikne do povrchu a spojí sa chemicky s podkladom. Vylepšuje užitočné vlastnosti UZIN SC 993 a rýchlych poterov z UZIN SC 980. Pre vnútorné prostredie.

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ pre vysoké mechanické zaťaženie v komerčných a objektových priestoroch
- ▶ znižuje náchylnosť k znečisteniu
- ▶ zlepšuje možnosť čistenia povrchu

Rozšírené oblasti použitia:

- ▶ zvyšuje odolnosť proti vode
- ▶ zvyšuje odolnosť proti prevádzkovým hmotám a mazadlám
- ▶ zvyšuje odolnosť proti posypovej soli

Vhodná pre/na:

- ▶ podklady bez nárokov na optiku povrchu
- ▶ UZIN SC 993
- ▶ rýchle poterov z cementu UZIN SC 980



Prednosti výroby/ vlastnosti:

UZIN SC 1800 Finish je vysoko prídržná disperzia na odporúčaných podkladoch. Interval medzi čistením povrchu a nákladmi na čistenie sa minimalizujú. Odolnosť proti vplyvom vody, posypových solí a mazacích hmôt sa zvyšuje.

Zloženie: Komponent A: voda, draselný silikát, prímеси
Komponent B: umelé disperzie, voda, minerálne plnivá

- ▶ ľahko sa valčekuje
- ▶ výborná schopnosť vniknutia do povrchu
- ▶ rýchlo schne
- ▶ difúzne otvorená, možnosť prenikania vodnej pary
- ▶ znížená náchylnosť k znečisteniu
- ▶ zlepšená možnosť čistenia
- ▶ pre vysoké mechanické zaťaženie

Technické údaje :

Druh balenia:	plastová kombi nádoba
Dodávané balenie:	A / B 2,5 kg
Skladovateľnosť:	min. 6 mesiacov
Farba tekutá/suchá:	biela / transparentná
Spotreba:	cca 50 g/m ² na jednu vrstvu
Teplota pri spracovaní:	najmenej 15 °C na podlahe (min 3°C nad rosným bodom)
Miešací pomer:	A : B = 4 : 1
Doba spracovania:	cca 60 minút (viď tiež „Dôležité upozornenia“)
Možnosť zaťaženia	po 24 hodinách*
Doba schnutia:	viď tabuľku použitia

* pri 20° C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré ovplyvňujú prídržnosť (nečistoty, olej, mastnota). Pred aplikáciou UZIN SC 1800 Finish musí byť podklad u rýchleho cementového poteru z UZIN SC 980 prebrúsený a vysatý. U UZIN SC 993 ako podkladu môže byť povrch prebrúsený a vysatý. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť.

Dbajte na informácie uvedené v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05 !

Spracovanie:

1. UZIN SC 1800 Finish (komponenty A : B = 4 : 1) nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu. Stále miešať elektrickým ručným miešadlom. Obsah komponentu B za stáleho miešania pridať do komponentu A a rozmiešať do homogénneho stavu, potom ešte min. 2 minúty miešať. Dbajte na zvlášť dobré premiešanie hlavne u stien a dna nádoby.
2. Rozmiešanú silikátovú povrchovú úpravu preliať do zvláštnej nádoby pre aplikáciu. Ešte raz dôkladne rozmiešať. **Nespracovávať žiadne dielčie množstvo.**
3. Materiál nanášať v dvoch vrstvách vhodným nanášacím valčekom (napr. UZIN Mikrofaser-Rolle) na čistý a suchý podklad. Nanášaný materiál aplikovať tenko a krížom cez seba (používať stieraciu mriežku).
4. Znečistenie odstrániť v čerstvom stave čistiacou utierkou UZIN Clean-Box. Znečistenie vo vytvrdnutom stave je možné odstrániť len mechanickým spôsobom.

Tabuľka použitia:

Podklad	Doba vytvrdnutia	Spotreba
UZIN SC 993 UZIN SC 980	1 – 2 hodiny*	50 g/m ² cca na 1 vrstvu (viď „Dôležité upozornenia“)

* pri 20° C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Dôležité upozornenie:

- ▶ Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 6 mesiacov skladovateľné.
- ▶ Najlepšie je spracovateľná pri +15 do +25 °C, teplote podlahy nad 15 °C a min. 3°C nad rosným bodom
- ▶ Pre rovnomerné nanosenie a dobrý výsledok je nutná aplikácia 2 vrstiev
- ▶ Čerstvo rozmiešaný materiál musí byť behom otvorenej doby do cca 60 minút spracovaný. Koniec otvorenej doby nie je zrejмый, nedá sa rozpoznať!
- ▶ UZIN SC 1800 Finish min. Po dobu 7 dní po aplikácii chrániť pred mokrom a vlhkom.
- ▶ Pri spracovaní zamedziť pôsobeniu slnečného žiarenia a vypnúť podlahové vykurovanie.
- ▶ Pozor: tiež zamedziť aj krátkodobému pôsobeniu tekutín a vody. Môže to viesť k vytvoreniu škvrn.
- ▶ Stopám po valčeku a presahom nie je možné celkom zamedziť.
- ▶ Farebné rozdiely v cementovom podklade môžu byť použitím silikátovej povrchovej disperzie zvýraznené.
- ▶ Priľnavosť následných náterov, značenia, lepidiel alebo lepiacich pásov môže spôsobiť trvalé prefarbenie a poškodenie.
- ▶ Odolnosť proti gumovým pneumatikám nie je zaručená.
- ▶ U veľmi savých podkladov sa spotreba môže zvýšiť.

- ▶ Po dobu prvých 6 mesiacov zamedziť použitie alkalických čistiacich prostriedkov.

Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná

Komponent A: obsahuje draselný silikát. Môže spôsobiť ťažké poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Komponent B: žiadne nebezpečné vlastnosti. Pri spracovaní sa zásadne odporúča používať ochranný krém na pokožku a rovnako tak aj vetrať pracovné priestory. Pri kontakte s pokožkou okamžite umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami okamžite vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Dbajte mimo iného: na predpisy GefStoffV, Bezpečnostné predpisy a upozornenia na etikete na dodávanej nádobe, bezpečnostné predpisy materiálu.

LIKVIDÁCIA

Zvyšky výrobkov pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Plastové nádoby vyprázdnené, vyškrapané popri prípade bez kvapiek sú recyklovateľné. Nádoby s tekutým zvyškom obsahu a taktiež zhromaždené tekuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavený odpad. Zvyšky výrobku preto zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a potom zlikvidovať ako stavebný odpad.