

UZIN SC 993

Akosť povrchu u minerálneho povrstvenia UZIN SC 993

Na podľa predpisov správne pripravený podklad je profi podlahár schopný bez problémov aplikovať minerálne povrstvenie z SC 993. Takéto povrstvenia sú určené pre priame užívanie v podnikateľských a priemyslových sektoroch. V týchto oblastiach použitia stoja vždy v popredí požadované technické vlastnosti, ako napr. odolnosť proti oderu alebo mechanické vplyvy. Dekoratívne či estetické hľadiská musia pri rozhodovaní o použití minerálnych povrstvení z SC 993 ustúpiť do pozadia.

Vlastnosti povrchu minerálnych povrstvení sú ovplyvnené rôznymi faktormi.

- ▶ Rozdielne hrúbky vrstvy spôsobujú rozdielnu dobu schnutia.
- ▶ Rozdielne klimatické podmienky na stavbe rôzne ovplyvňujú tvrdnutie a schnutie materiálu.
- ▶ Kolísanie vlastností u minerálnych surovín je bežné a ovplyvňuje tiež optický vzhľad finálneho povrchového materiálu.
- ▶ Každé individuálne remeselné spracovanie obsahuje určité nepravidelnosti, výsledkom čoho môže byť vznik stôp na povrchu, napr. po rakli alebo po odvodušňovacom valci.
- ▶ Deformácie podkladu, spôsobené užívaním plochy, môžu spôsobiť vznik vlasových trhliniek na povrchu.

Kolísanie v optike alebo štruktúre povrchu a tiež kolísanie farebnosti sú teda u minerálnych povrstvení bežné. Je preto treba s nimi počítať aj pri najdôslednejšom plánovaní a aplikácii. Prejavujú sa napr. ako:

- ▶ Rozdielnosti vo farebnosti povrchu
- ▶ Ťahy (stopy) po hladidle či rakli
- ▶ Póry
- ▶ Vznik flakov
- ▶ Vlasové trhlinky
- ▶ Viditeľné napojenia
- ▶ Raster po odvzdušňovacom valci



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 14	
01/01/0048.01	
EN 13 813:2002 Cementová potľavová malta pre potľavové plochy v interiéri EN 13 813: CT=C40-F7-A6	
Chovani pri palare A2fl-s1	
Uvoľňovanie korozívnych substancií CT	
Trieda pevnosti v tlaku C 40	
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu F 7	
Odolnosť proti otlaku A6	



Uvedené nepravidelnosti teda vedú k tomu, že každé povrstvenie je nutné posudzovať prakticky ako unikát. Sú typické pre daný materiál a spôsob aplikácie a nemôžu byť dôvodom pre sťažnosti či reklamácie. K ďalším zmenám povrchu môže dôjsť behom užívania, napr. vplyvom vnesenej vlhkosti či špiny alebo vďaka efektu obrúsenia („ošmírgľovania“) či abrázie pneumatík. Aby sme tieto efekty minimalizovali, odporúčame pred začiatkom používania previesť prvotnú údržbu vhodným, film na povrchu tvoriacim, udržiavacím prostriedkom. K tomu sa zvlášť hodí RZ 162 Elastic Siegel, hodvábne matný, alebo RZ 170/171 Turbo Protect. Prvotná údržba by mala byť doplnená pravidelným upratovaním. Vyplatí sa tiež prvotnú údržbu opakovať každých cca 6 mesiacov. V objektoch zvlášť zaťažených špinou je dobre inštalovať vhodné čistiace zóny. U plôch, kde sa trvale používajú kolieskové stoličky, sa odporúča používať ochranné podložky z polykarbonátu. Informujte užívateľa povrstvených podláh o návode na údržbu, obsahujúcom súhrn odporúčaných opatrení.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivito kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach www.podlahauz.sk