

DURAFLOOR SG

POLIURETANSKO CEMENTNA OBLOGA IZNIMNIH RADNIH SVOJSTAVA ZA UDUBLJENJA I OKOMITE POVRŠINE

Idealan za industrijsku upotrebu



DURAFLOOR SG tiksotropna je poliuretanskocementna obloga u vodenoj otopini, ima završni premaz s efektom mat, formulirana je za nanošenje gletericom u debljinama od 3 do 9 mm i upotrebljava se za zaštitu okomitih površina i oblikovanje udubljenja i drvenih oplata, za zaštitu odvoda, temelja, šahtova i kanala. DURAFLOOR SG upotpunjuje poliuretanskocementni sustav DURAFLOOR za podove.

PREDNOSTI

DURAFLOOR SG tiksotropna je poliuretanskocementna obloga namijenjena za obradu kutnih zaobljenih spojeva i donjih zidnih zaštita. Specifična su obilježja obloge:

- ✓ **POVEĆANA KEMIJSKA OTPORNOST:** DURAFLOOR SG otporan je na širok raspon kemikalija koje se upotrebljavaju u industrijskim postupcima (pogledajte tablicu kemijskih otpornosti).
- ✓ **OTPORNOST NA VISOKE TEMPERATURE:** DURAFLOOR SG otporan je na prolijevanje i slučajni doticaj s tekućinama.
- ✓ **IZVRSNA OTPORNOST NA MEHANIČKA NAPREZANJA:** DURAFLOOR SG otporan je na promet teških tereta, udarce, udare i abrazivna djelovanja.
- ✓ **BRZINA POSTAVLJANJA I PUŠTANJA U UPORABU:** DURAFLOOR SG prohodan je nakon 8 sati od nanošenja, a nakon 48 sati potpuno je spreman za uporabu.
- ✓ **HIGIJENSKI PROIZVOD KOJI SE JEDNOSTAVNO ČISTI:** obloge izvedene proizvodom DURAFLOOR SG jednostavno se čiste, ne potiču stvaranje bakterija i ne treba ih zaštititi od pranja pri visokim temperaturama.
- ✓ **PODNOŠI VLAGU:** DURAFLOOR SG otporan je na vlagu podloge i stoga se može nanositi na podloge koje nisu potpuno stvrdnule.
- ✓ **VODONEPROPUSNOST:** Proizvodom DURAFLOOR SG ne upija se voda.
- ✓ DURAFLOOR SG u skladu je sa zahtjevima Konsolidiranog zakona o zaštiti na radu Zak. ukaza 81/08 (i naknadne izmjene i dopune).

PODRUČJA PRIMJENE

DURAFLOOR SG idealan je za prehrambenu, farmaceutsku i kemijsku industriju te sva industrijska okruženja gdje je potrebna otpornost na kemikalije, udarce, prolijevanje i pranje pri visokim temperaturama, kao što su područja za obradu i skladištenje izložena prometu.

– okruženja u kojima su prisutni prehrambeni proizvodi i koji podliježu standardima ISO i Zakonodavnom ukazu (D. Lgs.) 193/07 kojim se provodi Uredba 852/2004 EZ-a koja se odnosi na higijenu hrane (HACCP).



© Autorsko pravo 2015. – Sva prava pridržana – Indikacije sadržane u ovom tehničkom listu na stvaran i istinit način odgovaraju našim najboljim i trenutnim saznanjima – U funkciji točnosti raznih faza postavljanja za koje ne snosimo odgovornost mogu se pojaviti varijacije. Naše je jamstvo stoga ograničeno na kvalitetu i stalnost isporučenog proizvoda prema samim indikacijama. Ovim se izdanim ponišavaju i zamjenjuju prethodna.

Rev. 09-21 / Str. 01/4

PRIPREMA PODLOGA

ZAHTJEVI PODLOGE

Prije nego što nastavite s nanošenjem proizvoda DURAFLOOR SG, provjerite ima li podloga minimalnu otpornost na kidanje od najmanje 1,5 MPa i tlačnu čvrstoću od najmanje 25 MPa.

ČIŠĆENJE

- ▶ Uklonite sve neujednačene dijelove betona s područja obuhvaćenog obnovom mehaničkim klesanjem ili ispiranjem vodom pazeći da ne oštetite konstrukcije.
- ▶ Uklonite mrlje, mrlje od soli ili impregnacije ulja, masti, boja, vapna, prašine, prljavštine itd.
- ▶ Uklonite sve tragove prašine, prljavštine ili sve ostatke kojima bi se moglo stvoriti međupovršinsko odvajanje od obloge.

NANOŠENJE TEMELJNOG PREMAZA

Nakon temeljitog pripremanja podloge u skladu s navedenim u prethodnim odjeljcima, nanosite valjkom sloj impregnirajuće i prijanjajuće smole u proizvod **PRIMER E** u rasponu od pribl. $0,3 \div 0,4 \text{ kg/m}^2$ kako biste zajamčili pričvršćivanje naknadnih slojeva smole. **DURAFLOOR SG** treba nanijeti (svježe na svježe) oko 40 – 50 minuta nakon nanošenja temeljnog premaza. Ako je od nanošenja temeljnog premaza prošlo više od 48 sati, treba provesti mehaničko brušenje i ponovno nanošenje temeljnog premaza.

MIJEŠANJE

PRIPREMA KOMPONENATA

Temperatura triju komponenata mora biti između +15 i +25 °C.

Ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru miješanja kojima bi se prouzročilo manjkavo ili nepotpuno stvrdnjavanje.

Prije upotrebe prethodno promiješajte obojeni dio. Dodajte sredstvo za stvrdnjavanje (DIO B) obojenoj smoli (A + C) i miješajte miješalicom pri maloj brzini (300 – 400 gpm) 1 – 2 minute dok ne postane homogena. Ulijte smjesu u miješalicu s okretnim bubnjem i dodajte agregat (DIO D) malo po malo miješajući najmanje 3 minute dok se ne dobije homogena smjesa ujednačene boje i bez grudica.

NANOŠENJE OBLOGE

NAČIN UPORABE

Nanesite proizvod **DURAFLOOR SG** na čistu podlogu s temeljnim premazom u skladu s navedenim u prethodnom odjeljku **PRIMER E**. Nanesite mješavinu na površinu na vlažnoj podlozi s temeljnim premazom pomoću zaobljene lopatice (pogledajte bočnu sliku).

Moguće je u nekim posebnim slučajevima i preporučljivo je (obratite se našem tehničkom odjelu) nanijeti radi zaštite proizvoda DRACOFLOOR F (u roku od 48 sati) završni premaz DRACOFLOOR SG.



MJERE OPREZA

- Pogledajte sigurnosno-tehnički list prije uporabe proizvoda.
- Temperatura podloge mora biti najmanje +5 °C.
- Idealna je temperatura nanošenja između +15 i +25 °C.
- Preporučuje se provjetriti radno okruženje uporabom prisilnog zraka u svrhu olakšavanja isparavanja.
- Upotreblijavajte gumene rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alatâ.
- Alate odmah nakon nanošenja očistite sredstvom DILUENTE ECO.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI VRUĆE KLIME:

- ▶ čuvajte komponente proizvoda DURAFLOOR SG u hladu
- ▶ izvodite radove u najumjerenijim satima dana
- ▶ ne radite pri temperaturama okoline višim od 35 °C.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI HLADNE KLIME:

- ▶ čuvajte DURAFLOOR SG u okruženju zaštićenom od zaleđivanja
- ▶ ne nanosite proizvod pri temperaturama nižim od 5 °C
- ▶ započnite s radom u najtoplijim satima i u svakom slučaju pri temperaturi okoline od najmanje 5 °C.

PAKIRANJA I ČUVANJE

DURAFLOOR SG pakira se u sljedećim pakiranjima:

- vrećica od 1,16 kg (A) + vrećica od 1,11 kg (B) + vreća od 22,38 kg (C) + vrećica od 0,45 kg u boji (D)

Čuvajte izbjegavajući izravan doticaj s tlom na suhom i pokrivenom mjestu, pri temperaturi između +10 °C i +30 °C i podalje od izravnog doticaja sa sunčevim zrakama. Zaštitite od zaleđivanja. Ako su u originalnom pakiranju i ako se pravilno čuvaju, smola i komponente sredstva za stvrdnjavanje (DIJELOVI A, B, D) imaju rok trajanja od 12 mjeseci. DIO C (agregati), pak, ima rok trajanja od 6 mjeseci.



RASPOLOŽIVE BOJE



DURAFLOOR SG može biti podložan površinskom žućenju, a posebno u područjima izloženim ultraljubičastim zrakama. Ta se mogućnost očituje svijetlim nijansama. Nekim se kemikalijama može obojiti površina ili promijeniti njezina boja ovisno o vremenu doticaja, temperaturi tvari i vrsti same tvari. Međutim, time se ne utječe na cjelovitost proizvoda u smislu kemijskih i mehaničkih otpornosti.

ČIŠĆENJE POVRŠINA I ZAobljenih KUTNIH SPOJEVA PROIZVODOM DURAFLOOR SG

Redovitim i pravilnim čišćenjem odgovarajućim deterdžentima povećava se trajnost poda i održava ga se netaknutim tijekom vremena, a otpornost na klizanje postaje stabilnija. DURAFLOOR SG može se lako čistiti standardnim tehnikama čišćenja uporabom uobičajenih vrsta deterdženata.

Da biste doznali više o aspektima povezanim s čišćenjem podova, uvijek pogledajte PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE I ODRŽAVANJE za proizvod DURAFLOOR društva DRACO SpA.

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 20 °C – 65 % REL. VLAŽ.

VRIJEME OBRADIVOSTI PRI 20 °C	20 minuta
PRIKLADNOST ZA PJEŠAČKI PROMET	12 sati
PRIKLADNOST ZA SLAB PROMET	24 sata
PRIKLADNOST ZA GUST PROMET	48 sati
POTPUNO STVRDNJAVANJE	7 dana
TEORETSKA POTROŠNJA	2 kg/m ² po mm debljine

Navedeni se podatci odnose na laboratorijska ispitivanja u kontroliranom okruženju.

Vrijednosti otpornosti na klizanje mogu se smanjiti zbog trošenja, zagađivača i lošeg održavanja.

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.

Uzimajući u obzir prirodu proizvoda nije moguće jamčiti savršenu usklađenost boja za različite proizvodne serije, no time se nikako ne utječe na funkcionalnost i svojstva samog proizvoda. Na susjednim površinama upotrebljavajte samo boje iz iste proizvodnje (serije). Da biste izbjegli moguće pogreške u bojenju, provjerite točnost boje i sukladnost serije prije nanošenja.