

TEMELJNI PREMAZ NA BAZI POLIURETANSKOG CEMENTA U VODENOJ OTOPINI

DURAFLOR PRIMER trokomponentni je poliuretanski temeljni premaz u vodenoj otopini, posebno formuliran za upotrebu kao vezivno sredstvo za nanošenje ciklusa poliuretansko-cementnih obloga DURAFLOR.



PREDNOSTI

DURAFLOOR PRIMER poliuretansko je cementni temeljni premaz za industrijsku uporabo. Specifična su obilježja obloge:

- ✓ **POVEĆANA KEMIJSKA OTPORNOST:** DURAFLOR PRIMER otporan je na širok raspon kemikalija koje se upotrebljavaju u industrijskim postupcima (pogledajte tablicu kemijskih otpornosti).
- ✓ **OTPORNOST NA TEMPERATURE I TOPLINSKE ŠOKOVE:** DURAFLOR PRIMER potpuno je otporan na proljevanje i ispuštanje tekućina.
- ✓ **BRZINA POSTAVLJANJA I PUŠTANJA U UPORABU:** DURAFLOR PRIMER postaje prohodan nakon 8 sati od nanošenja, a nakon 48 sati moguće je nanijeti preko oblogu DURAFLOR M/SL.
- ✓ **HIGIJENSKI PROIZVOD KOJI SE JEDNOSTAVNO ČISTI:** obloge izvedene proizvodom DURAFLOR PRIMER jednostavno se čiste, ne potiču stvaranje bakterija i ne treba ih zaštititi od pranja pri visokim temperaturama.
- ✓ **VODONEPROPUSNOST:** Proizvodom DURAFLOR PRIMER ne upija se voda.

PODRUČJA PRIMJENE

DURAFLOOR PRIMER idealan je za upotrebu kao sredstvo za prijanjanje za nanošenje ciklusā poliuretansko cementnih obloga DURAFLOOR.

PRIPREMA PODLOGA

ČIŠČENJE

- 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.

OBNOVA I OTKLANJANJE NEDOSTATAKA

POSTOJEĆE BETONSKE POVRŠINE ILI OBLOGE OD SMOLE

Ohrapavite površinu mehaničkim sredstvima (u osnovi kugličarenjem ili ugladivanjem) da biste postigli čvrst i kompaktan beton radi olakšavanja prijanjanja. Sva prisutna udubljenja, rupe ili nepravilnosti podloge moraju se obnoviti dvokomponentnim epoksidnim mortom protiv skupljanja za brzi popravak podova od betona PAVIFIX.

NOVOIZGRAĐENI INDUSTRIJSKI BETONSKI PODOVI ILI PODOVI IZVEDENI UPOTREBOM PROIZVODA DURAFLOOR M ILI SL:
treba provesti precizno šmirglanje da bi se uklonila neupijajuća površinska patina.

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.

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

NANOŠENJE

NAČIN UPORABE

Nanesite proizvod **DURAFLOOR PRIMER** na čistu podlogu u skladu s navedenim u prethodnom odjeljku.

Smjesu odmah nanesite valjkom srednje dugih čekinja. Obično se upotrebljava 0,15 – 0,2 kg/m² (debljina pribl. 150 mikrona). Potrošnje se mogu razlikovati ovisno o pripremi i stupnju upijanja podloge.

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.
- Upotrebljavajte gumenе rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alatā.
- Alate odmah nakon nanošenja očistite sredstvom DILUENTE EC.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI VRUĆE KLIME:

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



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI HLADNE KLIME:

- ▶ čuvajte 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 PRIMER pakira se u sljedećim pakiranjima:

- vrećica od 2,32 kg (A) + vrećica od 1,11 kg (B) + vreća od 3,1 kg (C)

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 imaju rok trajanja od 12 mjeseci.



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

BOJA	Prozirna
VRIJEME OBRADIVOSTI PRI +20 °C	15 minuta
VREMENA NANOŠENJA SLJEDEĆEG SLOJA	8 sati (maks. 24 sata)
TEORETSKA POTROŠNJA	0,15 – 0,2 kg/m ² ovisno o pripremi i stupnju upijanja podloge.

RADNA OBILJEŽJA

	BS 8204-6	FeRFA vrste 3
PRIANJANJE NA BETON	UNI EN 13892-8	> 3 N/mm ² (pucanje podloge)
OTPORNOST NA TEMPERATURE		Podnosi temperature do 80 °C (deb. 0,5 mm)
OTPORNOST NA ABRAZIJU	BS 8204-2 +A3	225 mg (1000 ciklusa)
OTPORNOST NA UDARCE	UNI EN ISO 6272-1	> 4 < 36
OTPORNOST NA KLIZANJE	BS 7976-2+A1	(slab potencijal klizanja u vlažnim/ suhim uvjetima)
REAKCIJA NA POŽAR	UNI EN 13501	Bfl-s1

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. 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.