

SPARTACUS FAST TRACK CO

DVOKOMPONENTNA POLIASPARAGINSKA OBLOGA
ALIFATSKA OBOJENA S BRZIM STVRDNJAVANJEM

Mat inačica



SPARTACUS FAST TRACK CO višeslojni je sustav podova od poliasparaginske alifatske dvokomponentne smole s brzom polimerizacijom, čak i pri niskim temperaturama. SPARTACUS FAST TRACK CO posebno je formuliran za izvođenje višeslojne obloge otporne na habanje i abraziju, stabilan pri ultraljubičastom zračenju i vrlo izdržljiv. SPARTACUS FAST TRACK CO ima i dobru kemijsku otpornost, idealan je za izvođenje podova u farmaceutskom, prehrambenom i proizvodnom području. Moguće je izvesti neklizajuće završne premaze ugradnjom odgovarajuće odabranih agregata. SPARTACUS FAST TRACK CL ima mat završni premaz i da biste postigli sjajni efekt upotrijebite poliasparaginsku oblogu SPARTACUS FAST TRACK CL.

PREDNOSTI

SPARTACUS FAST TRACK CO dvokomponentna je poliasparaginska smola za izvođenje trajnih podova. Obilježja su proizvoda:

- ✓ **ODLIČNO PRIJANJANJE NA PODLOGU:** SPARTACUS FAST TRACK CO ima povećano prijanjanje na beton i njime se sprječavaju odvajanja. Prijanjanje je optimalno čak i na različitim podlogama.
- ✓ **OTPORNOST NA PROMET I TROŠENJE:** SPARTACUS FAST TRACK CO otporan je na abraziju, trošenje, ogrebotine i promet.
- ✓ **DOBRA KEMIJSKA OTPORNOST:** SPARTACUS FAST TRACK CO jamči dobru otpornost na slučajni doticaj s agresivnim otopinama, izvrsnu otpornost na doticaj s razrijeđenim otopinama kiselina i baza, izvrsnu otpornost na mrlje (tinte i prehrambene tvari kao što su voćni sokovi, masti, vino itd.).
- ✓ **JEDNOSTAVNO ZA ČIŠĆENJE:** SPARTACUS FAST TRACK CO stvara kontinuiranu vodootpornu i neupijajuću oblogu jednostavnu za čišćenje koju obilježava smanjeno nakupljanje prašine.
- ✓ **BRZO STVRDNJAVANJE:** Specifična formulacija SPARTACUS FAST TRACK CO omogućuje brzo i jednostavno postavljanje smanjujući vremena puštanja u uporabu.
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** SPARTACUS FAST TRACK CO ima dobru obradivost čak i pri niskim temperaturama i može se nanositi brzo i jednostavno.
- ✓ **JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE**



PODRUČJA PRIMJENE

SPARTACUS FAST TRACK CO idealan je za sljedeće namjene:

- brza obloga otporna na abraziju i agresivno djelovanje kemikalija za podove za industriju i logistiku i
- mat završni premaz poliuretanskih i epoksidnih sustava obloga, otporan na ultraljubičaste zrake.
- obloge za komercijalne djelatnosti, urede, bolnice i javne prostore općenito
- obloge općenito kada je potrebno brzo puštanje u uporabu.

PRIPREMA PODLOGA

ZAHTJEVI PODLOGE

Prije nego što nastavite s nanošenjem, provjerite ima li podloga minimalnu otpornost na kidanje od najmanje 1,5 MPa i tlačnu čvrstoću od najmanje 25 MPa. Površina ne smije imati neujednačene dijelove i sadržavati nakupljanja vode, a vlažnost podloge ne smije biti veća od približno 8 %.

ČIŠĆENJE

- ▶ **Uklonite sve neujednačene dijelove** 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 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 smolaste obloge:** ohrapavite površinu mehaničkim sredstvima (kugličarenjem ili uglađivanjem) da biste postigli čvrst i kompaktan beton radi olakšavanja prijanjanja. Sva udubljenja, rupe ili nepravilnosti moraju se obnoviti. Ako se stara smolasta podna obloga ne može ukloniti, obratite se našoj tehničkoj službi.
- ▶ **Novoizgrađeni industrijski betonski podovi:** potrebno je temeljito brušenje za uklanjanje neupijajuće površinske patine koja se stvara na novoizgrađenim podovima nakon gletanja.

NANOŠENJE TEMELJNOG PREMAZA

Kada se nanosi izravno na porozne podloge kao što je beton, površina se mora premazati temeljnim premazom SPARTACUS FAST TRACK P kako bi se zajamčilo dobro prijanjanje na površinu.

PRIPREMA SMJESE

Pomiješajte dvije komponente u odgovarajućem pakiranju. Zatim ulijte komponentu B (sredstvo za stvrdnjavanje) u posudu komponente A (baza). Sve miješajte najmanje 3 minute mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Dobro promiješajte izbjegavajući taloženje nepotpuno pomiješanog materijala na zidovima i dnu posude. Neka miješani materijal bude u novoj čistoj posudi i miješajte još jednu minutu. Ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru kojima bi se prouzročilo nepravilno stvrdnjavanje.

NAČIN UPORABE

POSTAVLJANJE

SPARTACUS FAST TRACK CO može se nanositi valjkom s kratkim čekinjama s potrošnjom od približno 0,05 – 0,15 kg/m² po sloju. Proizvod se mora nanositi pri temperaturama okoline između +10 °C i +35 °C, a optimalna gustoća i obradivost postižu se pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti od 50 %. Temperaturama višim od +20 °C smanjuje se vrijeme obradivosti. Temperatura podloge mora biti najmanje 3 °C iznad točke rosišta tijekom nanošenja i najmanje 8 sati nakon nanošenja (pri 15 °C). Započnite nanošenje s jedne od kratkih strana poda, nanesite sloj proizvoda paralelno sa zidom u skladu s kutom. Nastavite ponavljanjem zahvata postavljanjem novog sloja na onaj koji je prethodno nanesen za nekoliko centimetara.

Koristeći se tom metodom vrijeme između polaganja ne smije biti dulje 1 – 4 minute, a vidljivost tragova klizanja valjka treba svesti na minimum.

Pridržavajte se vremenâ navedenih u tablici „SPECIFIKACIJE NANOŠENJA“. Ako se nije moguće pridržavati vremenskih okvira, treba šmirglati oblogu da bi se stvorila blaga hrapavost, očistiti dobivenu prašinu, a zatim nanijeti sljedeći sloj.

MJERE OPREZA

- ▶ Preporučuje se nošenje rukavica i zaštitnih naočala tijekom uporabe te primjenjivanje uobičajenih mjera opreza za rukovanje kemijskim proizvodima. Upotrijebite odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje. Za sigurnu uporabu proizvoda pogledajte najnoviju inačicu Sigurnosno-tehničkog lista.
- ▶ Preporučuje se pobrinuti se za pravilno provjetravanje prostora.
- ▶ Izbjegavajte doticaj kože, očiju itd. sa smolom, sredstvom za stvrdnjavanje ili dvjema već pomiješanim komponentama. U slučaju neželjenog doticaja, operite obilnom količinom vode i neutralnim sapunom.
- ▶ Kada se nanošenje obavlja pri niskim temperaturama, hladnoćom se utječe na viskoznost i fluidnost materijala. Pobrinite se da se materijal čuva na mjestu s umjerenom klimom i u uvjetima čuvanja navedenim u ovom dokumentu.

PAŽNJA: nije moguće jamčiti savršeno podudaranje boja za različite proizvodne serije, no time se nikako ne utječe na funkcionalnost i svojstva samog proizvoda. Na susjednim se površinama preporučuje upotrebljavati samo boje iz iste proizvodne serije. Da biste izbjegli moguće pogreške povezane s bojom, provjerite točnost boje i sukladnost serije prije nanošenja. U slučaju nepridržavanja vremena indukcije i upotrebe, mogu se pojaviti izobličenja završnog premaza koja se očituju različitim bojom i stupnjem sjaja.

ČIŠĆENJE

Obavite čišćenje industrijskim strojem s mekom četkom s mekim dlakama upotrebljavajući poseban deterdžent vrste RESICLEANER za smolaste podove. Površine treba temeljito isprati čistom vodom nakon upotrebe kemijskih deterdženata.

PAKIRANJA I ČUVANJE

SPARTACUS FAST TRACK CO pakira se u bačvice:

— od 10 kg (A) + 2 kg (B)

Svako je pakiranje posebno označeno i ima šifru proizvodnje (seriju) kojom se identificira pogon i razdoblje proizvodnje. Proizvod u svom originalnom i dobro zatvorenom pakiranju, čuvan usvježem i suhom okruženju zaštićenom od sunca zadržava svoja obilježja godinu dana. Čuvajte pri temperaturi između +15 °C i +20 °C. Zaštitite od mraza.

OBILJEŽJA PROIZVODA

	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B
RASPOLOŽIVE BOJE	bijela / crna / srednje siva / crvena / plava (druge su boje dostupne na zahtjev)	
IZGLED	obojena tekućina	tekućina
PAKIRANJA	bačvica od 10 kg	bačvica od 2 kg

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 23 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %

OMJER MIJEŠANJA	A : B = 10 : 2
BOJA SMJESE	obojena
KONZISTENCIJA SMJESE	tekućina
GUSTOĆA	1,07 kg/l
VRIJEME OBRADIVOSTI (20 °C – rel. vlaž. od 50 %)	približno 30 minuta
TEMPERATURA PODLOGE	od +5 °C do +30 °C
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +10 °C do +30 °C
RELATIVNA VLAŽNOST	Maks. 85%
POTROŠNJA	pribl. 0,05 – 0,15 kg/m ² po sloju
DEBLJINA	od 0,05 do 0,1 mm
PUŠTANJE U UPORABU	Promet: 3 sata
POTPUNO STVRDNJAVANJE	24 sata

Vremena se razlikuju ovisno o temperaturi podloge i termohigrometrijskim uvjetima okoline. Gore su navedene vrijednosti, ako nije navedeno, indikativne i izračunate pri temperaturi od 23 °C i relativnoj vlažnosti od 65 %. Potrošnje se mogu razlikovati ovisno o uvjetima podloge. Smola SPARTACUS FAST TRACK CO proizvodi se u serijama i unatoč strogim proizvodnim tolerancijama, ne mogu se isključiti varijacije boja između različitih serija.

RADNA OBILJEŽJA

RADNO OBILJEŽJE	SVOJSTVA PROIZVODA
TVRDOĆA D PO SHOREU – DIN 53505	75
ISTEZANJE DO KIDANJA – DIN 53504	> 50 %
SPOSOBNOST PREMOŠĆIVANJA PUKOTINA	> 1 mm
PRIANJANJE NA BETON – EN 24614	> 1,5 MPa
OTPORNOST NA ABRAZIJU – EN 1504-2	< 50 mg
OTPORNOST NA UDARCE – EN 1504-2	razred II.
OTPORNOST NA VISOKE TEMPERATURE	do +90 °C
REAKCIJA NA POŽAR – EN 1504-2	nije primjenjivo

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. Informacije u ovom dokumentu i svi tehnički prijedlozi temelje se na našim trenutnim saznanjima i iskustvu. Međutim, time se ne podrazumijeva nikakva pretpostavka našeg preuzimanja odgovornosti. Konkretno, ne postoji jamstvo, izričito ili implicitno, da je prikladnost proizvoda za određenu uporabu, uz tražene uvjete uporabe i kompetenciju, tijekom bilo koje faze nanošenja van naše kontrole. Navedena obilježja služe kao indikacija. Zadržavamo pravo na provođenje bilo kakvih izmjena na temelju tehnološkog napretka i daljnjih razvoja. Vrijednosti, razine i razredi deklarirani u svrhu „oznake CE” dobiveni su laboratorijskim ispitivanjima u kontroliranim uvjetima. Stvarna obilježja na licu mjesta mogu se razlikovati ovisno o uvjetima okoline, metodama nanošenja i normalnom trošenju. 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.