

SPARTACUS FAST TRACK TO

PROZIRNA DVOKOMPONENTNA ALIFATSKA
POLIASPARAGINSKA SMOLA BRZOG STVRDNJAVANJA

Prozirna mat inačica



SPARTACUS FAST TRACK TO višeslojni je sustav podova od alifatske poliasparaginske smole s brzom polimerizacijom, čak i pri niskim temperaturama. **SPARTACUS FAST TRACK TO** posebno je formuliran za izvođenje višeslojne ukrasne obloge otporne na habanje i abraziju, postojan je na ultraljubičaste zrake i vrlo izdržljiv. **SPARTACUS FAST TRACK TO** 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 TO** ima mat završni premaz.

PREDNOSTI

SPARTACUS FAST TRACK TO dvokomponentna je poliasparaginska smola za izvođenje trajnih obloga. Obilježja su proizvoda:

- ✓ **ODLIČNO PRIJANJANJE NA PODLOGU:** SPARTACUS FAST TRACK TO ima povećano prijanjanje na beton i njime se sprječavaju odvajanja. Prijanje je optimalno čak i na različitim podlogama.
- ✓ **OTPORNOST NA PROMET I TROŠENJE:** SPARTACUS FAST TRACK TO otporan je na abraziju, trošenje i promet.
- ✓ **DOBRA KEMIJSKA OTPORNOST:** SPARTACUS FAST TRACK TO 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 TO stvara kontinuiranu vodootpornu i neupijajuću oblogu jednostavnu za čišćenje koju obilježava smanjeno nakupljanje prašine.
- ✓ **BRZO STVRDNJAVLJANJE:** Specifična formulacija SPARTACUS FAST TRACK TO omogućuje postavljanje u samo jednom danu smanjujući vremena puštanja u uporabu (svaki sloj stvrđnjava za oko 1 sat).
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** SPARTACUS FAST TRACK TO ima dobru obradivost čak i pri niskim temperaturama i može se nanositi brzo i jednostavno.



PODRUČJA PRIMJENE

SPARTACUS FAST TRACK TO idealan je za sljedeće namjene:

- brza obloga otporna na abraziju i agresivno kemijsko djelovanje za podove za kemijsku, prehrambenu, farmaceutsku, maloprodajnu, proizvodnu i logističku industriju
- prozirni mat sloj obloge poliasparaginskih sustava
- obloge za komercijalne djelatnosti, urede, bolnice i javne prostore općenito
- obloge općenito kada je potrebno brzo puštanje u uporabu.

DRACO

LINIJA
PODOVI

IZNIMNO BRZI SUSTAVI
SMOLE ZA INDUSTRIJU



PRIPREMA PODLOGA

ZAHTEVI 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 pribl. 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 ugladivanjem) 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 podlove 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 (bazu). Sve mijesajte 2 – 3 minute mehaničkom mijesalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Dobro promiješajte izbjegavajući taloženje nepotpuno pomiješanog materijala na zidovima i dnu posude. 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 TO može se nanositi valjkom s kratkim čekinjama s potrošnjom od pribl. 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 %. Temperatura višim od +20 °C smanjuje se vrijeme obradivosti. Temperatura podlove 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“.

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 stvrđivanje 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 različitom bojom i stupnjem sjaja.

ČIŠĆENJE

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

PAKIRANJA I ČUVANJE

SPARTACUS FAST TRACK TO pakira se u bačvice:

– od 7,5 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 u svježem i suhom okruženju zaštićenom od sunca zadržava svoja obilježja godinu dana. Čuvajte pri temperaturi između +15 °C i +30 °C. Zaštitite od mraza.

OBILJEŽJA PROIZVODA

RASPOLOŽIVE BOJE	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B
IZGLED	tekućina	tekućina
PAKIRANJA	bačvica od 7,5 kg	bačvica od 2 kg

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

OMJER MIJEŠANJA	A : B = 7,5 : 2
BOJA SMJESE	prozirna
KONZISTENCIJA SMJESE	tekućina
GUSTOĆA	pribl. 1,07 g/cm ³
VISKOZNOST A + B	100 cP
OBRADIVOST	pribl. 20 minuta
TEMPERATURA PODLOGE	od +5 °C do +30 °C
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +10 °C do +30 °C
POTROŠNJA	pribl. 0,05 – 0,15 kg/m ² po sloju
DEBLJINA	od 0,05 do 0,1 mm
PUŠTANJE U UPORABU	Slab promet: 1 sat
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 20 °C i relativnoj vlažnosti od 65 %. Potrošnje se mogu razlikovati ovisno o uvjetima podloge. Smola SPARTACUS FAST TRACK TO proizvodi se u serijama i unatoč strogiim proizvodnim tolerancijama, ne mogu se isključiti varijacije boja između različitih serija.

RADNA OBILJEŽJA

RADNO OBILJEŽJE	SVOJSTVA PROIZVODA
TVRDOĆA D PO SHOREU – DIN 53505	nije primjenjivo
ISTEZANJE DO KIDANJA – DIN 53504	> 50 %
SPOSOBNOST PREMOŠČIVANJA PUKOTINA	> 1 mm
PRIJANJANJE 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
VODOPROPUSNOST	vodonepropusno
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 da nisu zastarjeli u slučaju da su zamjenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumica, 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 tehnoškog napretka i daljnje 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 koji daje naše osoblje usmeno 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 trenutna 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.