

WEPOX FINITURA ALF

ALIFATSKA PROZIRNA EPOKSIDNA SMOLA U VODENOJ EMULZIJI

IDEALNA ZA IMPREGNACIJSKE ZAŠTITNE OBRADJE PROTIV PRAŠINE NA INDUSTRIJSKIM BETONSKIM PODOVIMA



WEPOX FINITURA ALF formulacija je na bazi alifatskih epoksidnih smola u vodenoj emulziji. Zahvaljujući visokom kapacitetu prodiranja i zasićenja cementne matrice, idealna je za izvođenje zaštitnih obrada s učvršćujućim djelovanjem i učinkom protiv prašine na industrijskim betonskim podovima. **WEPOX FINITURA ALF** ima satenski završni sloj i otporan je na ultraljubičaste zrake. Nanošenjem proizvoda **WEPOX FINITURA ALF** pod postaje voodootporna i neupijajuća, poboljšava se njegova površinska otpornost, olakšava čišćenje i produljuje njegovo trajanje smanjenjem održavanja.



PREDNOSTI

WEPOX FINITURA proizvod je na bazi alifatskih epoksidnih smola s povećanim kapacitetom impregnacije i učvršćivanja za obradu podnih obloga protiv prašine.

Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ **ŠTITI POD I PRODULJUJE NJEGOVO TRAJANJE:** jednostavnim nanošenjem proizvoda valjkom povećava se otpornost i vijek trajanja industrijskih podova, smanjujući održavanje i trošenje.
- ✓ **VODONEPROPUSNOST:** Zbog proizvoda WEPOX FINITURA ALF obrađena površina postaje voodootporna i neupijajuća.
- ✓ **DOBRA KEMIJSKA OTPORNOST I OTPORNOST NA ULTRALJUBIČASTE ZRAKE:** WEPOX FINITURA ALF otporan je na atmosferske utjecaje čak i u industrijskim okruženjima, štiti pod od umjereno agresivnog kemijskog djelovanja i prljavštine te je otporan na djelovanje ultraljubičastih zraka.
- ✓ **POBOLJŠAVA POVRŠINSKU OTPORNOST:** WEPOX FINITURA ALF otporan je na trošenje i ogrebotine, poboljšavajući mehanička obilježja površine.
- ✓ **PROTIV PRAŠINE I JEDNOSTAVNO ZA ČIŠĆENJE:** WEPOX FINITURA ALF stvara voodootporna i čvrstu oblogu jednostavnu za čišćenje koju obilježava smanjeno nakupljanje prašine.
- ✓ **IZNIMNO VISOKA UČINKOVITOST:** veoma smanjena potrošnja (< 80 g/m²) u kombinaciji s jednostavnošću nanošenja čine WEPOX FINITURA ALF proizvodom s izvrsnim omjerom troškova i radnih svojstava.

PODRUČJA PRIMJENE

WEPOX FINITURA ALF idealan je za izvođenje impregnacijskih podnih obloga što su:

- ✓ zaštitni impregnacijski sloj na novim i postojećim industrijskim betonskim podovima
- ✓ obrade protiv prašine, vode i ulja za industrijske podove
- ✓ prozirna zaštita betonskih površina s otpornošću na mrlje
- ✓ zaštita, pogodovanje svojstvu neupijanja i produljenje vijeka trajanja betonskih podova u laboratorijima, skladištima, radionicama, garažama itd.
- ✓ obrada protiv prašine i raspršivanja za estrihe ili betonske podne površine ispod plivajućih podova.



© Autorsko pravo 2015. – Sva prava pridržana – Indikacije sadržane u ovom tehničkom listu na stvaranje i ishitni 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 isporučene proizvoda prema samim indikacijama. Ovim se izdanim poništavaju i zamjenjuju prethodna.

PRIPREMA PODLOGA

ZAHTJEVI PODLOGE

Prije nego što nastavite s nanošenjem proizvoda **WEPOX FINITURA ALF**, 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. 15 %.

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 bilo kakvih površinskih ostataka.**

OBNOVA I OTKLANJANJE NEDOSTATAKA

- ▶ **Ohrapavite površinu** mehaničkim sredstvima (kugličarenjem ili šmirglanjem) 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 ili brzovezujućim konstrukcijskim cementnim mortom FLUECO BLITZ.
- ▶ **Pažljivo brusite** kako biste uklonili neupijajuću površinsku patinu, a osobito na novoizgrađenim industrijskim betonskim podnim oblogama.

NANOŠENJE OBLOGE

PRIPREMA KOMPONENATA

Pomiješajte komponente A (osnovna formulacija) i B (sredstvo za stvrdnjavanje) svaku u pripadajućoj posudi prije miješanja. Ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru miješanja kojima bi se prouzročilo manjkavo ili nepotpuno stvrdnjavanje. Komponentu B ulijte u odgovarajuću posudu i dodajte komponentu A. Sve miješajte nekoliko minuta mehaničkom miješalicom promjenjive brzine dok ne dobijete homogenu smjesu jednolične boje. Emulzija **WEPOX FINITURA ALF** ima postojanost oko 40 minuta pri +20 °C. U okviru tog razdoblja proizvod se mora upotrijebiti.

NAČIN UPORABE

WEPOX FINITURA ALF nanosi se valjkom s kratkim čekinjama ili raspršivanjem ravnomjerno pokrivajući cijelu površinu. Preporučuje se nanošenje pri temperaturama koje nisu niže od +5 °C. Potrošnja se razlikuje ovisno o poroznosti, koheziji podloge i temperaturi. Obično se po sloju upotrebljava 30 ÷ 60 g/m². **WEPOX FINITURA ALF** treba nanositi valjkom s kratkim čekinjama u 2 sloja s **ukupnom potrošnjom od približno 60 – 80 g/m²**. Ukrstite smjer polaganja kako bi distribucija proizvoda bila homogena.

MJERE OPREZA

- Preporučuje se provjetriti radno okruženje uporabom prisilnog zraka u svrhu olakšavanja isparavanja.
- Upotrebljavajte gumene rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alata.
- Alate odmah nakon nanošenja očistite vodom, a u suprotnom etilnim alkoholom razrijeđenim u vodi.

PAŽNJA: Zbog prirode proizvoda nije moguće jamčiti savršeno podudaranje za različite proizvodne serije; no time se nikako ne utječe na funkcionalnost i svojstva samog proizvoda. Na susjednim se površinama preporučuje upotrebljavanje iste proizvodne serije. Da biste izbjegli moguće pogreške, provjerite sukladnost serije prije nanošenja. U slučaju nepridržavanja vremena indukcije i upotrebe, mogu se pojaviti izobličenja završnog premaza koja se očituju različitim smolom, sjajnosti ili različitim stupnjem sjaja.

PAKIRANJA I ČUVANJE

WEPOX FINITURA ALF pakira se u sljedećim pakiranjima:

bačvice od 4 kg (A) + 4 kg (B) = (A + B) 8 kg

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 zaštićenom okruženju s umjerenom klimom i zaštićen od mraza zadržava svoja obilježja godinu dana.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI VRUĆE KLIME:

- ▶ čuvajte **WEPOX FINITURA ALF** u hladu
- ▶ izvodite radove u najumjerenijim satima dana
- ▶ ne radite pri temperaturama okoline višim od 35 °C.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI HLADNE KLIME:

- ▶ čuvajte **WEPOX FINITURA ALF** u okruženju zaštićenom od zaleđivanja
- ▶ ne nanosite proizvod pri temperaturama podloge nižim od 5 °C
- ▶ počnite raditi u najtoplijim satima.

OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Tekućina
BOJA	Prozirna
STUPANJ SJAJA – UNI EN ISO 2813	Srednje neprozirno < 40
GUSTOĆA IZMJERENA PIKNOMETROM – UNI EN ISO 2811	Komp. A: 1,05 kg/l Komp. B: 1,06 kg/lt
VISKOZNOST – UNI EN ISO 3219	Komp. A: pribl. 3000 cP Komp. B: pribl. 60 cP
PAKIRANJA	bačvice od 4 kg + 4 kg = (A + B) 8 kg
ČUVANJE	12 mjeseci

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA

SPECIFIČNA TEŽINA (A + B)	1,05 kg/l
VISKOZNOST SMJESE (A + B) – UNI EN ISO 3219	pribl. 300 cP
OMJER MIJEŠANJA	A: B = 1: 1 (1 pakir. A za svako pakir. B)
VRIJEME OBRADIVOSTI	pribl. 40 minuta pri +20 °C
STVRDNJAVANJE NA DODIR	pribl. 4 sata
NADSLOJ IZMEĐU JEDNOG I DRUGOG SLOJA	pribl. 8 sati (maks. 24 sata)
PROHODNOST ZA PJEŠAKE	
PUŠTANJE U UPORABU	7 dana
POTPUNO STVRDNJAVANJE	10 dana
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +5 °C do +35 °C
NAZIVNA POTROŠNJA	1,05 kg/m ² po mm debljine
POTROŠNJA	30 ÷ 60 g/m ² po sloju minimalno preporučeno: 60 ÷ 80 g/m ² u 2 sloja
UKUPNA DEBLJINA (2 sloja)	pribl. 0,1 mm

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 %.

RADNA OBILJEŽJA

PROPUSNOST VODENE PARE	Sd < 0,5 (paropropusno)
KAPILARNO UPIJANJE – EN 1062-3	0,01 kg/m ² x h ^{0,5}

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 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.

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 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.