

EPOTAR 40

DVOKOMPONENTNA EPOKSIUGLJIKOVODIČNA
OBLOGA KOJA NE SADRŽAVA OTAPALA ZA ZAŠTITU
BETONSKIH I ČELIČNIH KONSTRUKCIJA



EPOTAR 40 dvokomponentni je proizvod na bazi epoksiugljikovodičnih smola bez otapala. **EPOTAR 40** iznimno je vodonepropusna, elastična i savitljiva obloga. **EPOTAR 40** jedan je od najčešće rabljenih proizvoda za hidroizolaciju betonskih i metalnih konstrukcija i njihovu zaštitu od hladnoće.

PREDNOSTI

Proizvod **EPOTAR 40** dvokomponentna je epoksiugljikovodična obloga za zaštitu betonskih konstrukcija. Obilježja proizvoda:

- ✓ **Povećana elastičnost:** obloge izrađene proizvodom **EPOTAR 40** imaju povećanu elastičnost i savitljivost.
- ✓ **Povećano prijanjanje na beton:** proizvod **EPOTAR 40** ima odličnu sposobnost prijanjanja na beton i čelik.
- ✓ **Povećana otpornost na cikluse zaleđivanja/otapanja:** svojstva prijanjanja i elastičnosti obloge **EPOTAR 40** očuvana su čak i nakon što se obloga podvrgne ciklusima zaleđivanja/otapanja.
- ✓ **Otporna na ugljikovodike:** obloga **EPOTAR 40** otporna je i nepropusna za ulja, benzin, kerozin i goriva namijenjena prometu općenito.
- ✓ **Izvrсна otpornost na kemikalije i habanje:** proizvod **EPOTAR 40** vrlo je otporan na abraziju i agresivno djelovanje kemikalija.
- ✓ **Jednostavno nanošenje:** proizvod **EPOTAR 40** lako se nanosi kistom, valjkom ili prskanjem.

PODRUČJA PRIMJENE

Zahvaljujući proizvodu **EPOTAR 40** lako se izrađuju neprekidne vodonepropusne i savitljive obloge koje su idealne za:

- ✓ zaštitnu hidroizolaciju kada, pročišćivača, kanalizacijskih cijevi, konstrukcija koje su uronjene u plitak u slatkoj i morskoj vodi ili su mu izložene, plutača, naftovoda, prisilnih cjevovoda.



© Autorska prava 2012. – Sva prava pridržana – Informacije koje su sadržane u ovom tehničkom listu na stvaren i istinit način odgovaraju našim najboljim i trenutnim saznanjima. – Ovisno o ispravnosti raznih faza postavljanja za koje ne snosimo odgovornost, može doći do varijacija. Naše je jamstvo stoga ograničeno na kvalitetu i stalnost isporučenog proizvoda prema samim indicijama. Ovim se izdajem ponitavim i zamjenjuju prethodna.

NAČIN UPORABE

ČIŠĆENJE PODLOGE

- ▶ **Uklonite sve neujednačene dijelove** betona s područja koje je obuhvaćeno obnovom, uključujući tragove kaše za injektiranje s pomoću mehaničkog klesanja ili ispiranja 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.**

PRIPREMA PODLOGE

- ▶ **Učinite površinu hrapavom** mehaničkim sredstvima kao što su strojevi za štokovanje, klesanje ili hidrodinamičku obradu betona (potonje ne oštećuje podlogu i preporučuje se za velike površine), čime se postiže čvrst i kompaktan beton kako bi se olakšalo prijanjanje između morta i podloge.
- ▶ **Sve prisutne rupe, napukline, pukotine ili nepravilnosti** potrebno je obnoviti (s pomoću proizvoda **EPOMALT / EP FIX**).
- ▶ Kako bi se, u slučaju porozne podloge, izbjeglo stvaranje mjehurića u sloju proizvoda **EPOTAR 40**, nanosite 50 g/m^2 proizvoda **WEPOX PRIMER** kao sredstvo za impregnaciju i zasićenje podloge.

PRIPREMA SMJESE

Komponente proizvoda **EPOTAR 40** isporučuju se u dvama zasebnim spremnicima.

A — osnovna formulacija

B — sredstvo za stvrdnjavanje.

Oba je potrebno temeljito promiješati u pripadajućoj posudi. Nemojte uzimati djelomične količine iz pakiranja kako biste izbjegli moguće pogreške u omjeru, čime bi se prouzročilo manjkavo ili nepotpuno stvrdnjavanje. Pomiješajte svu komponentu A s komponentom B. Miješanje je potrebno obavljati 6 – 8 minuta dok se ne postigne potpuna homogenost komponenti.

POSTAVLJANJE

Nakon temeljitog miješanja možete postaviti oblogu **EPOTAR 40**. Nakon nanošenja temeljnog premaza **PRIMER**, a svakako u roku od 24 sata, nanosite čisti ili razrijeđeni proizvod **EPOTAR 40** valjkom, kistom ili prskanjem. Potrošnja varira od $150 - 350 \text{ g/m}^2$ po sloju, ovisno o vrsti podloge. Za dobru zaštitu minimalna debljina koja se nanosi nikada ne smije biti manja od $150 \mu\text{m}$, a maksimalna debljina obično ne prelazi $600 \mu\text{m}$. Obloga **EPOTAR 40** ne podnosi nagle promjene temperature iznad 50°C .

PAKIRANJE I ČUVANJE

Proizvod **EPOTAR 40** pakira se u:

- bačvici od 5 kg + bačvici od 5 kg
- bačvici od 10 kg + bačvici od 10 kg.

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva na suhom mjestu u zatvorenom prostoru, proizvod zadržava svoja svojstva u trajanju od godinu dana.



OBILJEŽJA PROIZVODA

	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B
IZGLED	viskozna tekućina	viskozna tekućina
GUSTOĆA – EN ISO 2811	1,8 kg/l	1,9 kg/l
PAKIRANJE	bačvica od 5 kg bačvica od 10 kg	bačvica od 5 kg bačvica od 10 kg
ČUVANJE	12 mjeseci	12 mjeseci

SPECIFIKACIJE ZA NANOŠENJE 20 °C – REL. VLAŽ. OD 50 %

BOJA SMJESE	Crna
OMJER MIJEŠANJA	1 : 1
SPECIFIČNA TEŽINA SMJESE – EN ISO 2811	1,85 kg/m ³
SUHI OSTATAK	100 %
TEMPERATURA NANOŠENJA	od + 10 do + 35 °C
MAKSIMALNA RADNA TEMPERATURA	rel. vlaž. od 80 – 95 % (vlažna atmosfera): približno 63 °C rel. vlaž. od 30 – 40 % (suhi zrak): približno 105 °C
POTROŠNJA	250 – 350 g/m ² po sloju ovisno o podlozi 500 g/m ² (minimalna preporučena količina)
OBRADIVOST – UNI EN ISO 9514	približno 120 minuta (pri + 20°C i rel. vlaž. od 50 %)
BEZ DODIRIVANJA	približno 24 sata (pri 20°C i rel. vlaž. od 50 %)
POTPUNO STVRDNJAVANJE	približno 7 dana

RADNA OBILJEŽJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 50 %

RADNO OBILJEŽJE	SVOJSTVA PROIZVODA
PRIANJANJE NA BETON – UNI EN 1542	> 1,5 MPa
ISTEZANJE DO KIDANJA	60 – 70 %

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 navedene u njemu s pripadajućim referentnim 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.

Svaki savjet koji se odnosi na uporabu proizvoda, koji naše osoblje daje usmeno ili pisanim putem na zahtjev kupca, ne predstavlja dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora i ne može ni na koji način predstavljati našu uslugu iz ugovora. 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 također dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.