

ARMOPRIMER 100

DVOKOMPONENTNI EPOKSIDNI TEMELJNI PREMAZ BE
OTAPALA S NISKIM UTJECAJEM NA OKOLIŠ



ARMOPRIMER 100 tekuća je formulacija na bazi epoksidnih smola s visokim kapacitetom učvršćivanja koji prodire duboko, učvršćujući površinu poroznih betonskih i zidanih podloga, pospješujući prionjivost naknadnog ciklusa lijepljenja traka ARMOSHIELD C od ugljikovih vlakana. U prisutnosti posebno upijajućih/poroznih podloga upotrebljavajte inačicu u fazi otapala PRIMER ES40. **ARMOPRIMER 100** komponenta je sustava ojačanja napravljenog na licu mjesta **ARMOSHIELD-C**, koji je dobio potvrdu o tehničkom vrednovanju za upotrebu br. 11 od 25. 1. 2019.

PREDNOSTI

ARMOPRIMER 100 epoksidni je temeljni premaz za učvršćivanje podloga i pospješivanje prianjanja ciklusa postavljanja traka i lamela od ugljikovih vlakana ARMOSHIELD C.

Specifikacije proizvoda jesu:

- ✓ Jednostavnost postavljanja.
- ✓ Visoka sposobnost propusnosti na podlogu.
- ✓ Hidroizolacija i učvršćivanje obrađenih površina.
- ✓ Prostorne okvirne konstrukcije obavlja i duboko spaja sve materijale koji čine podlogu, dajući značajnu površinsku otpornost na proizvode.



PODRUČJA PRIMJENE

ARMOPRIMER 100 upotrebljava se za:

- ✓ površinsko učvršćivanje poroznih podloga
- ✓ nanošenje i u zatvorenim okruženjima i na vlažnim podlogama
- ✓ sredstvo za poboljšanje prianjanja za kasnije nanošenje traka i lamela ARMOSHIELD C od ugljikovih vlakana
- ✓ nanošenje temeljnog premaza na stijenske rupa za naknadno smještanje spojnih elemenata ARMOGrip
- ✓ Može se upotrebljavati kao zaštitni temeljni premaz za ploče i podove koji moraju biti premazani zaštitnim epoksidima, visokokvalitetnim poliuretanom i izolacijskim premazima.



NAČIN UPOTREBE

PRIPREMA PROIZVODA

Prije miješanja dviju komponenti, pomiješajte svaku u svojoj posudi; ulijte komponentu B (sredstvo za stvrdnjavanje) u komponentu A (bazu). Miješajte 3 do 5 minuta bušilicom i raspršivačem pri niskoj brzini. Ako je moguće, ne uzimajte djelomične količine iz pakiranja da biste izbjegli moguće pogreške u omjeru kojima bi se prouzročilo nepravilno stvrdnjavanje.

NANOŠENJE

ARMOPRIMER 100 može se nanositi valjkom, kistom ili prskanjem. Potrošnja je između 200 i 300 g/m² po sloju, ovisno o poroznosti i nepravilnostima podloge.

MJERE OPREZA

Upotrebljavajte gumene rukavice i zaštitne naočale tijekom rada i čišćenja alatâ.

Rev. 01-22 / Str. 01/2

PAKIRANJA I ČUVANJE

ARMOPRIMER 100 dostupan je u sljedećim pakiranjima:

- bačvica od 1 kg (A) + bačvici od 0,5 kg (B) = 1,5 kg
- bačvica od 6 kg (A) + bačvici od 3 kg (B) = 9 kg
- bačvica od 12 kg (A) + bačvici od 6 kg (B) = 18 kg

Proizvodi u izvornoj ambalaži i čuvani pri temperaturi ne nižoj od + 10 °C zadržavaju svoja obilježja godinu dana.



OBILJEŽJA PROIZVODA I SPECIFIKACIJE NANOŠENJA	
IZGLED	tekućina
VRIJEME OBRADIVOSTI	pri 10 °C 90 min. / pri 23 °C 72 min. / pri 30 °C 45 min.
STVRDNJAVANJE NA DODIR PRI + 20 °C	18 h
POTPUNO STVRDNJAVANJE	10 dana pri 20 °C
PREKLAPANJE	pri 10 °C unutar 24 sata od postavljanja pri 23 °C unutar 12 sati od postavljanja pri 30 °C unutar 6 sati od postavljanja
TEMPERATURA NANOŠENJA	+ 5 °C / + 35 °C.

GEOMETRIJSKA I FIZIČKA OBILJEŽJA	METODA ISPITIVANJA	ARMOPRIMER 100
SVOJSTVO	REFERENTNA NORMA	
Gustoća pri + 23 °C (*)	UNI EN ISO 1675	1,07 g/ml ± 0,01
Viskoznost pri + 23 °C rotora 1 pri 50 okr/min (*)	UNI EN ISO 2555	650 mPa s ± 200
Izvešće o katalizi u težini (*)	UNI EN ISO 2555	2:1
Uporabno vrijeme pri + 23 °C (*)	ISO 10364	72 min.
Modul vlačne elastičnosti (*)	UNI EN ISO 527	1800 MPa (prosječna vrijednost)
Modul elastičnosti pri savijanju (*)	UNI EN ISO 178	1292 MPa (prosječna vrijednost)
Vlačna čvrstoća (*)	UNI EN ISO 527	25,54 MPa (prosječna vrijednost)
Otpornost na savijanje (*)	UNI EN ISO 178	32,93 MPa (prosječna vrijednost)
Istezanje do kidanja (*)	UNI EN ISO 527	6,3 % (prosječna vrijednost)
Tlačna čvrstoća	EN 12190	60 MPa
Prianjanje na beton (*)	UNI EN 12636	3,4 MPa (minimalna vrijednosti)
Temperatura ostakljivanja (*)	EN 12614	+ 58 °C
Granična temperatura upotrebe	CNR DT200-R1/2013	od - 10 °C do + 43 °C
Reakcija na požar	ISO EN 13501-1	n.p.

(*) Službena ispitivanja koje je ovjerio vanjski laboratorij ELLETIPI – Cert. br. 45843/17 od 17. 11. 17.

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 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. Svaki savjet koji se odnosi na uporabu proizvoda, koje naše osoblje daje usmeno ili pisanim putem na zahtjev kupca, ne predstavlja dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora, niti na bilo koji način može predstavljati našu ugovorenu vrijednost. Temelje se na našem iskustvu i ograničeni su na trenutno stanje praktičnih i/ili znanstvenih saznanja pa stoga nisu zahtijevani, kao ni 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.