

# DRACOCEM PRONTO EASY

PREDGOTOVLJENI ESTRIH SPREMAN ZA UPOTREBU S  
BRZIM SUŠENJEM I KONTROLIRANIM SKUPLJANJEM



**DRACOCEM PRONTO EASY** predgotovljena je podloga spremna za upotrebu, na bazi odabranih agregata, hidrauličnih veziva i posebnih dodataka. Jednostavno pomiješana s vodom u propisanim dozama, podloga **DRACOCEM PRONTO EASY** brzo se i jednostavno polaže zahvaljujući poboljšanoj obradivosti i pogodna je za izradu prijanjajućih i plivajućih estriha te estriha koji sadrže grijaće elemente s brzim sušenjem i kontroliranim skupljanjem. **DRACOCEM PRONTO EASY** omogućuje nanošenje pločica nakon pribl. 24 sata (pri 20 °C) i materijala osjetljivih na vlagu nakon 10 dana.

## PREDNOSTI

**DRACOCEM PRONTO EASY** posebna je predgotovljena smjesa spremna za uporabu koja pomiješana s vodom jamči **stvrđnjavanje i sušenje** bez obzira na debljinu estriha.

**Obilježja su proizvoda:**

- ✓ **ODLIČNA TLAČNA ČVRSTOĆA:** estriši izvedeni upotrebom proizvoda **DRACOCEM PRONTO EASY** brzo postižu povećane mehaničke otpornosti.
- ✓ **BRZO SUŠENJE I KONTROLIRANO SKUPLJANJE:** ovisno o temperaturi i provjetravanju okruženja, moguće je postaviti sve vrste podova koji podnose vlagu nakon 24 sata.
- ✓ **POBOLJŠANA TOPLINSKA VODLJIVOST:** posebna formulacija proizvoda **DRACOCEM PRONTO EASY** omogućuje bolju toplinsku vodljivost, a to proizvod **DRACOCEM PRONTO EASY** čini prikladnim i za izradu vodljivih estriha.



## PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ izvođenje estriha povećane otpornosti i polubrzog sušenja, koji se mogu postavljati u zatvorenom i na otvorenom
- ✓ izrada estriha pogodnih za polaganje podova od prirodnog kamena i keramike, parketa i elastičnih podova i
- ✓ estriši za tanke podove.

## PRIPREMA PODLOGA

### ČIŠĆENJE

- ▶ Uklonite sve neujednačene dijelove s niskom mehaničkom otpornošću i u fazi odvajanja od odgovarajućeg područja.
- ▶ Uklonite mrlje, mrlje od soli ili impregnacije ulja, masti, prašine, prljavštine itd.
- ▶ U slučaju da se postavljaju drveni podovi, vinilni podovi, smole ili obloge koje treba zaštititi od vlage, treba nanijeti parnu barijeru koja se sastoji od vodonepropusne ovojnice, polietilenske folije itd. obraćajući posebnu pozornost na obodne trake.
- ▶ Vlažnost podloge treba biti manja od 2 %, a u suprotnom se preporučuje prikladno izolirati polietilenskom folijom.
- ▶ Ako su prisutne cijevi, kanali ili neujednačenosti, savjetuje se postaviti preklopnu metalnu mrežu.

### MJERENJE VLAŽNOSTI

Preostala vlaga podloge mjeri se karbidnim higrometrom i **mora biti manja od 2 % po težini.**

## PRIPREMA SMJESE

**DRACOCEM PRONTO EASY** praktičan je proizvod za brzo nanošenje. Za postizanje optimalnog rezultata treba se pridržavati sljedećih indicacija:

- ▶ za pripremu se može upotrijebiti: normalna miješalica betona s nagnutom osi, planetarna miješalica (okomita os), pužna miješalica, miješalica betona za vozila ili automatska tlačna pumpa
- ▶ pomiješajte vreću od 25 kg proizvoda **DRACOCEM PRONTO EASY** s pribl. 1,9 litara vode i miješajte najmanje 3 minute kako biste dobili homogenu smjesu s konzistencijom „vlažne zemlje”. U svakom slučaju, ne miješajte dulje od 15 minuta. Preporučuje se miješati dvije (2) vreće odjedanput s odgovarajućom količinom vode.
- ▶ Pridržavajte se preporučenog omjera miješanja i ne dodajte vodu.

## NAČIN UPORABE

### PLIVAJUĆI ESTRIH (od 35 do 60 mm)

**DRACOCEM PRONTO EASY** mora se postaviti na polietilensku foliju (ili sličan desolidarizirajući materijal) kako bi se stvorio klizni sloj između estriha i podloge. U prisutnosti vlage mora se stvoriti prikladna parna barijera. Ako se na podlozi nalaze cijevi, kanali ili druge neujednačenosti, zbog njih treba postaviti laganu preklopnu metalnu armaturu da bi se zadržalo moguće pucanje estriha. Polaganje estriha **DRACOCEM PRONTO EASY** provodi se uobičajenim postupcima koji se upotrebljavaju za cementne estrihe jamčeći odgovarajuće raspone razine i naknadno raspršivanje, zbijanje i zaglađivanje smjese. Ako postoje stupovi, obodni zidovi ili pregrade itd., izolirajte povišene noseće podloge slojem polietilena zatvorenih ćelija (debljina oko 1 cm). Ako se postavljanje proizvoda **DRACOCEM PRONTO EASY** prekine ili obustavi na dulje od sat vremena, treba zajamčiti nepropusnost ponovnog lijevanja sloja da bi se izbjeglo stvaranje hladnog spoja u odnosu na ponovno lijevanje, umetanjem u estrih izrezan pod kutom od 90° komade armiranog dijela Ø 3 – 6 mm dužine 20 – 30 cm koji su postavljeni 10 – 20 cm jedan od drugog. Zagladite smjesu.

### PRIANJAJUĆI ESTRIH (debljina od 20 do 40 mm)

Vrijede iste indicacije za nanošenje kao i za plivajuće estrihe, ali treba nanijeti kašu za ponovno nanošenje sloja na čistu i ujednačenu podlogu doziranu na sljedeći način:

- COLLACEM: 1 dio po težini • voda: 1 dio po težini • cement: 2 dijela po težini.

Nanesite ravnomjeran i kontinuirani sloj kaše za injektiranje četkom ili plosnatim kistom neposredno prije postavljanja proizvoda **DRACOCEM PRONTO EASY** (svježe na svježem).

## PAKIRANJA I ČUVANJE

**DRACOCEM PRONTO EASY** pakira se u papirnatu vreću od 25 kg.

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno skladišti u zatvorenom prostoru, na suhom mjestu i pri temperaturi koja nije niža od + 10 °C, proizvod održava svoja obilježja u trajanju od 12 tjedana.



## OBILJEŽJA PROIZVODA

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| IZGLED                 | Prašina        |
| BOJA                   | Siva           |
| MAKSIMALNA GRANULACIJA | 3 mm           |
| ČUVANJE                | 12 tjedana     |
| PAKIRANJA              | vreća od 25 kg |

## SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| OMJER MIJEŠANJA S VODOM            | pribl. 1,9 l vode po vreći od 25 kg                     |
| GUSTOĆA U UPOTREBI                 | 1900 kg/m <sup>3</sup>                                  |
| TEMPERATURA NANOŠENJA              | +5 ÷ +30 °C                                             |
| VRIJEME MIJEŠANJA                  | min. 3 – maks. 15 min                                   |
| VRIJEME OBRADIVOSTI                | pribl. 2 sata                                           |
| PROHODNOST ZA PJEŠAKE              | pribl. 12 sati                                          |
| VRIJEME ČEKANJA PRIJE POSTAVLJANJA | 1 dan za keramiku i prirodni kamen<br>10 dana za parket |
| POTROŠNJA                          | pribl. 17 kg/m <sup>3</sup> po cm debljine              |

## RADNA OBILJEŽJA – EN 13813 CT – C20 – F – A1 fl voda za smjesu 1,9 l / vreća od 25 kg

| OBILJEŽJE                               | POTREBNA SVOJSTVA             |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| TLAČNA ČVRSTOĆA –EN 13892-2             | ≥ 35,0 N/mm <sup>2</sup>      |
| TOPLINSKA VODLJIVOST                    | 1,10 W/mK (UNI EN 1745 P=90%) |
| OTPORNOST NA VLAGU                      | odlična                       |
| OTPORNOST NA STARENJE                   | odlična                       |
| OTPORNOST NA UGLJIKOVODIKE              | odlična                       |
| OTPORNOST NA LUŽINE                     | dobra                         |
| OTPORNOST NA NAFTNA ULJA (NISU BILJNA)  | odlična                       |
| OTPORNOST NA VISOKE I NISKE TEMPERATURE | od –10 °C do više od +90 °C   |
| RADNA TEMPERATURA                       | od –30 °C do više od +90 °C   |

### 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](http://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.