

DRACOCEM PRONTO

PREDGOTOVLJENI ESTRIH S MIKROVLAKNIMA SPREMAN ZA UPOTREBU S BRZIM SUŠENJEM I KONTROLIRANIM SKUPLJANJEM

Idealan za nanošenje drvenih podova



DRACOCEM PRONTO predgotovljena je brza podloga s mikrovlaknima spremna za upotrebu, na bazi odabranih agregata, hidrauličnih veziva i posebnih dodataka. Jednostavno pomiješana s vodom u propisanim dozama podloga **DRACOCEM PRONTO** jamči mogućnost hodanja nakon približno 4/6 sati i postavljanje pločica nakon približno 24 sata (pri 20 °C). Upotrebljava se za izradu i plivajućih i ljepljivih estriha, brzo se suši, kontrolirano skuplja i brzo se polaže. **DRACOCEM PRONTO** osobito je pogodan za estrije koji sadrže grijače elemente i za kasnije polaganje drvenih i linoleumskih podova.

PREDNOSTI

DRACOCEM PRONTO posebna je predgotovljena smjesa s mikrovlaknima spremna za upotrebu. **DRACOCEM PRONTO** jednostavno se miješa s vodom i jamči **brzo stvrdnjavanje i sušenje** bez obzira na debljinu estriha.

Obilježja su proizvoda:

- ✓ **POVEĆANA TLAČNA ČVRSTOĆA:** estriši izvedeni upotrebom proizvoda **DRACOCEM PRONTO** brzo postižu povećane mehaničke otpornosti
- ✓ **BRZO SUŠENJE I KONTROLIRANO SKUPLJANJE:** estriši izvedeni upotrebom proizvoda **DRACOCEM PRONTO** prohodni su za hodanje nakon samo 4 – 6 sati, a nakon pribl. 96 sati, ovisno o temperaturi i provjetrenosti okruženja, moguće je postavljati sve vrste podnih obloga.
- ✓ **POBOLJŠANA TOPLINSKA VODLJIVOST:** posebna formulacija proizvoda **DRACOCEM PRONTO** omogućuje bolju toplinsku vodljivost, a to proizvod **DRACOCEM PRONTO** čini prikladnim i za izradu vodljivih estriha.



PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ izvođenje estriha povećane otpornosti i brzog sušenja, koji se mogu postavljati u zatvorenom i na otvorenom te koji su prohodni za hodanje nakon samo 4 – 6 sati
- ✓ izrada estriha pogodnih za polaganje podova od prirodnog kamena i keramike nakon samo 24 sata te polaganje parketa i otpornih podnih obloga nakon otprilike 4 dana (pri 20 °C i rel. vlaž. od 50 %).
- ✓ brza rekonstrukcija estriha na podnim oblogama izloženim kontinuiranom prometu kao što su: trgovački centri, škole, sportski centri, bolnice, terminali itd.



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 preklapnu metalnu mrežu.

PRIPREMA SMJESE

DRACOCHEM PRONTO praktičan je proizvod za jednostavno 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 **DRACOCHEM PRONTO** s pribl. 2,50 litara vode i miješajte najmanje 5 minuta kako biste dobili homogenu smjesu s konzistencijom „vlažne zemlje”. U svakom slučaju, ne miješajte dulje od 10 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)

DRACOCHEM PRONTO 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 **DRACOCHEM PRONTO** provodi se uobičajenim postupcima koji se upotrebljavaju za cementne estrije jamčeći odgovarajuće 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 **DRACOCHEM PRONTO** 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 estrije, 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 **DRACOCHEM PRONTO** (svježe na svježem).

PAKIRANJA I ČUVANJE

DRACOCHEM PRONTO pakira se u papirnatu vreću od 25 kg. Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno skladišti u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja godinu dana. 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 mjeseci.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Prašina
BOJA	Siva
NASIPNA GUSTOĆA	1600 kg/m ³
SPECIFIČNA TEŽINA	2200 – 2250 kg/m ³
MAKSIMALNA GRANULACIJA	3 mm
ČUVANJE	12 mjeseci
PAKIRANJA	vreća od 25 kg

Str. 02/3

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

BOJA SMJESE	Siva
OMJER MIJEŠANJA S VODOM	pribl. 2,5 l vode po vreći od 25 kg (9 – 10 %)
TEMPERATURA NANOŠENJA	+5 ÷ +35 °C
VRIJEME MIJEŠANJA	min. 5 – maks. 10 min
VRIJEME OBRADIVOSTI	pribl. 30 min
PROHODNOST ZA PJEŠAKE	pribl. 4 – 6 sati
VRIJEME ČEKANJA PRIJE POSTAVLJANJA	1 dan za keramiku i podove koje ne treba zaštititi od vlage 4 dana za parket i obloge koje treba zaštititi od vlage
POTROŠNJA	15 ÷ 17 kg/m ² po cm debljine

RADNA OBILJEŽJA – EN 13813 CT – C30 – F6 – A1 fl voda za smjesu 2,5 l / vreća od 25 kg

OBILJEŽJE	POTREBNA SVOJSTVA
TLAČNA ČVRSTOĆA (MPa) – EN 13892-2	1 dan > 9 MPa 7 dana > 24 MPa 28 dana > 32 MPa
OTPORNOST NA SAVIJANJE (MPa) – EN 13892-2	1 dan > 3,5 MPa 7 dana – 5 MPa 28 dana – 6,5 MPa
OTPORNOST NA VLAGU	odlična
OTPORNOST NA STARENJE	odlična
OTPORNOST NA UGLJIKOVODIKE	odlična
OTPORNOST NA LUŽINE	odlična
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 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 trenutačna 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.