

DRAKOLLA FACILE C1

CEMENTNO LJEPILO ZA KERAMIČKE PLOČICE



DRAKOLLA FACILE C1 tradicionalno (1) je jednokomponentno cementno (C) ljepilo za lijepljenje keramičkih pločica i mozaika, mramornih i kamenih materijala itd. na pod i zid. Pogodno za unutarnje i vanjske premaze obloge srednje moći upijanja, maksimalne veličine od 900 cm², **DRAKOLLA FACILE C1** razvrstano je kao ljepilo razreda C1 prema normi 12004.

PREDNOSTI

- ✓ **JEDNOSTAVNA UPORABA:** **DRAKOLLA FACILE C1** jednostavno se nanosi nazubljenom lopaticom čak i okomito bez lijevanja ili puštanja pločica da klize.
- ✓ **ODLIČNO PRIJANJANJE:** **DRAKOLLA FACILE C1** učinkovito se prijanja na sve materijale koji se uobičajeno upotrebljavaju u graditeljstvu.
- ✓ **VISOKO VRIJEME REGISTRIRANJA:** **DRAKOLLA FACILE C1** održava dobru obradivost i omogućuje „registriranje“ obloge u roku od 60 minuta od nanošenja.
- ✓ **NE ZALEĐUJE SE I IMA IZNIMNO MALE EMISIJE HOS-A.**

PODRUČJA PRIMJENE

DRAKOLLA FACILE C1 cementno je ljepilo razvrstano kao ljepilo razreda C1 idealno za:

- ✓ unutarnje i vanjsko lijepljenje podova i obloga od keramike, mozaika, kamena, porculanskog gresa, klinkera i terakote i
- ✓ Točkasto lijepljenje izolacijskih materijala (polistiren, poliuretan, pluto, ploče za apsorpciju zvuka, kamena vuna i sl.) na cementne podloge, hidroizolacijske membrane na bazi cementa.

PRIKLADNE PODLOGE

- ▶ Estrisi od pijeska i cementa ili estrisi izrađeni uporabom posebnih veziva (DRACOCER / DRACOCER PRONTO).
- ▶ Žbuke na bazi cementa ili vapna, gipsane ploče, zidovi od blokova.
- ▶ Postojeći podovi i obloge od keramike, mozaika, kamena, porculanskog gresa, klinkera i terakote.
- ▶ Predgotovljeni proizvodi i mortovi na bazi cementa.
- ▶ Gipsane i anhidritne podloge (samo nakon temeljnog premaza).



© Autorsko pravo 2015. – Sva prava pridržana – Indikacije sadržane u ovom tehničkom listu na stvaran i istinit način odgovaraju našim najboljim i trenutnim saznanjima – U funkciji točnosti raznih tava postavljanja za koje ne snosimo odgovornost mogu se pojaviti varijacije. Naše je jamstvo stoga ograničeno na kvalitetu i stalnost isporučenog proizvoda prema samim indikacijama. Ovim se izdanim ponistavljaju i zamjenjuju prethodna.

PRIPREMA PODLOGA

Površine na koje se nanosi proizvod **DRAKOLLA FACILE C1** moraju biti mehanički otporne, čiste i suhe, bez vlage, ulja, voskova i neujednačenih dijelova koji se odvajaju. Sve se neravnine moraju poravnati da bi se obnovila planarnost površine za nanošenje. Betonski estriži i/ili estriži od pijeska i cementa moraju se stvrđivati najmanje 28 dana osim ako se ne upotrebljavaju posebna veziva za estrihe (DRACOCHEM i DRACOCHEM PRONTO) za koja su vremena sušenja kraća. Žbuke moraju odležati najmanje 7 dana po centimetru debljine. Na žbuke na bazi gipsa, anhidritne estrihe, brašnaste podloge ili podloge s velikim upijanjem treba nanijeti sloj temeljnog premaza najmanje 6 sati prije. Neupijajuće podloge, s druge strane, moraju se očistiti posebnim proizvodima ili mehanički ostrugati kugličarenjem ili skarifikacijom.

PRIPREMA SMJESE

Pomiješajte **DRAKOLLA FACILE C1** s čistom vodom u prikladnoj posudi miješalicom male brzine kako biste izbjegli stvaranje grudica. Preporučuje se postupno dodavanje proizvoda **DRAKOLLA FACILE C1** radi bolje homogenizacije smjese. Ostavite da odstoji približno 10 minuta i ponovno miješajte prije upotrebe dok ne dobijete homogenu i meku smjesu. Količina vode koju treba upotrijebiti približno je 6,5 litara za svako pakiranje proizvoda **DRAKOLLA FACILE C1** od 25 kg. Prekoračenjem preporučene doze vode može se prouzročiti smanjenje konačnih radnih svojstava.

NAČIN UPORABE

POSTAVLJANJE PLOČICA: Upotrijebite američku lopaticu s nazubljenjem usklađenim s vrstom premaza koji se postavlja. Nanesite prvi tanki sloj proizvoda **DRAKOLLA FACILE C1** koristeći se glatkim dijelom lopatice kako biste olakšali prijanjanje na podlogu, smanjili upijanje vode i zahvatili moguće tragove prašine, a zatim nazubljenim dijelom izvedite željenu debljinu. Pritisnite svaku pločicu kako biste olakšali prijanjanje cijele površine obloge s ljepilom. Nanesite ljepilo na površinu dovoljne veličine da se omogućiti postavljanje u sklopu navedenog vremena obrade. **DRAKOLLA FACILE C1** u normalnim uvjetima temperature i vlažnosti ima otvoreno vrijeme od oko 20 minuta koje se može smanjiti u nepovoljnim uvjetima okoline i termohigrometrijskim uvjetima kao što su prekomjerno zračenje, izloženost strujama, prekomjerna vlaga ili veoma upijajuća podloga. Tijekom postavljanja provjerite je li se na sloju proizvoda **DRAKOLLA FACILE C1** stvorio površinski film. Ako on postoji, ponovno prođite lopaticom oživljavajući ljepilo. Izbjegavajte vlaženje proizvoda **DRAKOLLA FACILE C1** nakon površinskog stvaranja filma. Pažljivo udarajte pločice kako biste zajamčili savršeno vlaženje. Pri vanjskim nanošenjima, zaštitite proizvode postavljene upotrebom proizvoda **DRAKOLLA FACILE C1** od kiše, sunca i mraza. Fuge između pločica mogu se zapuniti najranije 24 sata nakon postavljanja poda i/ili obloge.

TOČKASTO LIJEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOČA: za lijepljenje ploča s apsorpcijom zvuka ili upijajućih ploča treba točkasto lijepiti ljepilo **DRAKOLLA FACILE C1** zidarskom žlicom ili lopaticom. Broj točaka prijanjanja i debljina moraju se odrediti na temelju planarnosti površina koje se žele dobiti i težine ploče. Treba se pridržavati „otvorenog vremena“ ljepila, imajući u vidu da teške ploče zahtijevaju veći broj točaka prijanjanja. Pločama se također mogu zahtijevati privremene potporne armature uklonjive tek nakon početka vezivanja proizvoda **DRAKOLLA FACILE C1**.

POTROŠNJA

LIJEPLJENJE KERAMIKE

- mozaik i mali formati: pribl. 2 – 3 kg/m²
- formati srednje veličine: pribl. 4 – 5 kg/m²

TOČKASTO LIJEPLJENJE IZOLACIJSKIH MATERIJALA

- ploče od gipsa i ekspaniranog cementa: pribl. 1,5 kg/m²

UPOZORENJA

- Ne upotrebljavajte proizvod **DRAKOLLA FACILE C1** na metalu, drvu i plastičnim materijalima (vinilni podovi, linoleum, guma).
- Ne upotrebljavajte proizvod **DRAKOLLA FACILE C1** na gipsu ako nije prethodno obrađen.
- Ne upotrebljavajte proizvod **DRAKOLLA FACILE C1** na betonu ili ekspanziranom čelijastom cementu.
- Ne upotrebljavajte **DRAKOLLA FACILE C1** na podlogama s velikom kapilarnosti vlage.
- Ne upotrebljavajte **DRAKOLLA FACILE C1** na podlogama koje su podložne jakom skupljanju, intenzivnim pokretima ili vibracijama.
- Ne upotrebljavajte **DRAKOLLA FACILE C1** za ujednačavanje temelja.
- Otvoreno vrijeme i vezanje ljepila mogu se razlikovati ovisno o termohigrometrijskim uvjetima okoline (temperatura, provjetravanje, zračenje) i podlozi.

PAKIRANJA I ČUVANJE

DRAKOLLA FACILE C1 pakira se u sljedećim pakiranjima:

– vreće od 25 kg

Ako se nalazi u originalnoj ambalaži i ako se pravilno skladišti na zatvorenom i suhom mjestu, rok trajanja proizvoda nije kraći od 12 mjeseci.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI VRUĆE KLIME:

- ▶ čuvajte **DRAKOLLA FACILE C1** u hladu
- ▶ izvodite radove u najumjerenijim satima dana
- ▶ ne radite pri temperaturama okoline višim od 35 °C.



MJERE OPREZA U PRISUTNOSTI HLADNE KLIME:

- ▶ ne nanosite proizvod pri temperaturama podloge nižim od 5 °C
- ▶ počnite raditi u najtoplijim satima
- ▶ zaštitite od mraza i kiše tijekom prva 24 sata.

OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Prašina
BOJE	Siva – bijela
GRANULACIJA	< 0,5 mm
POTROŠNJA	pribl. 2 – 5 kg/m ² UTROŠAK PO PAKIRANJU: 5,0 – 12,5 m ²
PAKIRANJA	Vreća od 25 kg
ČUVANJE	12 mjeseci

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 50 %

VODA ZA SMJESU	27 % ± 2 (pribl. 6,5 l po vreći od 25 kg)
KONZISTENCIJA	Pasta
pH	> 12
OBRADIVOST pri 20 °C	pribl. 8 sati
TEMPERATURA NANOŠENJA	od +5 do +35 °C
VRIJEME OBRADJE – EN 1346	> 20 min
REGISTRIRANJE	pribl. 60 min
IZVOĐENJE ZIDNIH FUGA	nakon 6 – 8 sati
IZVOĐENJE PODNIH FUGA	nakon 24 – 48 sati ovisno o okolišnim uvjetima
PRIJELAZNOST	nakon 24 – 48 sati ovisno o okolišnim uvjetima
POTPUNO STVRDNJAVANJE	14 dana

RADNA OBILJEŽJA 20 °C – REL. VLAŽ. OD 55 %

RADNO OBILJEŽJE	METODA ISPITIVANJA	ZAHTJEVI U SKLADU S NORMOM EN 12004	SVOJSTVA PROIZVODA
VLAČNA ČVRSTOĆA			
– početna (nakon 28 dana)			> 0,5 N/mm ²
– nakon uranjanja u vodu	EN 1348	≥ 1 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
– nakon toplinskog starenja			> 0,5 N/mm ²
– nakon ciklusa zaleđivanja i otapanja			> 0,5 N/mm ²
OSTALA OBILJEŽJA			
OTPORNOST NA OTAPALA I ULJA			odlična
OTPORNOST NA VLAGU			odlična
OTPORNOST NA STARENJE			odlična
OTPORNOST NA KISELINE I LUŽINE			slaba
OTPORNOST NA TEMPERATURU			od +30 °C do +90 °C
SAVITLJIVOST			slaba
ŠTETNOST (Zak. ukaz 03-02-97, br. 52 i nakn.)			ne
ZAPALJIVOST (Zak. ukaz 03-02-97, br. 52 i nakn.)			ne

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. 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.