

# BOND 150

Fleksibilno cementno ljepilo za polaganje pločica od keramike, betona i kamena

## OPIS PROIZVODA

**DRACO® BOND 150** je deformabilno ljepilo na bazi cementa s mineralnim punilima i polimerima, produljenim otvorenim vremenom te s otpornošću na klizanje na vertikalnim površinama. Sukladno standardu EN 12004 klasificiran je kao C2TE S1. Koristi se za lijepljenje keramičkih, betonskih i kamenih pločica na podove i zidove u unutarnjim i vanjskim prostorima. Zbog svojstva poprečne deformacije primjenjiv je na podlogama kod kojih se očekuju deformacije diferencijalnog skupljanja i širenja.

## PREDNOSTI

- Lako se nanosi i obrađuje.
- Vrijeme primjene mješavine: oko 8 sati
- Odlična prionjivost na većinu podloga (beton, kamen, ciglu, gips).
- Stvara elastičnu vezu s podlogom.
- Ne klizi na vertikalnim površinama.
- Produženo otvoreno vrijeme.
- Može se nanositi u sloju debljine do 10 mm.
- Veže bez značajnog skupljanja.

## PODRUČJE PRIMJENE

- Lijepljenje neupojnih keramičkih pločica na mineralne površine.
- Lijepljenje prirodnog kamena na mineralne površine uz uvjet da je otporan na vlagu.
- Za primjenu "pločica na pločicu".

pokrivanje poledine pločice.

Nema potrebe vlažiti pločice prije postavljanja, jedino ako im je stražnja strana prašnjava, preporuka je da se operu uranjanjem u čistu vodu.

**DRACO® BOND 150** nanosite na podlogu koristeći nazubljeni gleter tako da se osigura kompletno pokrivanje poledine pločice.

- Za balkone, terase i kupaonice.
- Za sustave s podnim grijanjem – vodeni sistemi.
- Na horizontalnim i vertikalnim površinama.
- Lijepljenje pločica malog i velikog formata (jedna stranica ne dulja od 120 cm ili maksimalno 7200 cm<sup>2</sup> za unutarnju primjenu ili 3600 cm<sup>2</sup> za vanjsku primjenu).
- Može se nanositi na polimer-cementne hidroizolacijske premaze **DRACO® LASTIC 100**, **DRACO® LASTIC 120** i **DRACO® LASTIC 150**.

## PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti ravna, mehanički čvrsta, bez nevezanih dijelova, masnoće, ulja, prašine i ostalih sastojaka koji mogu spriječiti lijepljenje.

Sve eventualne nepravilnosti u podlozi izravnajte reparaturnim mortom **DRACO® FIX 100**.

Cementne podloge moraju biti stare 28 dana.

Gipsane podloge i anhidritni estrisi moraju biti potpuno suhi (max. 0,5% vlažnosti) i tretirani prajmerom **DRACO® PRIMO 100**.

Temperatura primjene treba biti od 5°C do 35°C.

## NAČIN PRIMJENE

Izmiješajte sadržaj vreće **DRACO® BOND 150** s 6,5 l vode koristeći se nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja dok ne dobijete jednoličnu pastu bez grudica.

Pričekajte 10 minuta pa još jednom izmiješajte.

**DRACO® BOND 150** nanosite na podlogu koristeći nazubljeni gleter tako da se osigura kompletno

Pločice se postavljaju na svježe ljepilo, na kojem se



nije stvorila kožica, pri čemu se moraju čvrsto pritisnuti kako bi se ostvario adekvatan kontakt s ljepilom.

Za postavljanje keramičkih pločica površine veće od 900 cm<sup>2</sup> (30 cm x 30 cm) nanosite ljepilo i na poleđinu keramičkih pločica.

## FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Boja:	Siva
Gustoća svježe mješavine:	1600 kg/m <sup>3</sup>
Granulacija:	do 0,5 mm
Temperatura primjene:	+5°C do +35°C
Vrijeme primjene mješavine*:	≈ 8 sati
Maksimalna debljina sloja:	≤ 10 mm
Vrijeme obrade*:	30 minuta

\*navedene vrijednosti su teoretske i ovise o vremenskim uvjetima

- Svježe ugrađeni materijal zaštitite od kiše barem 24

ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	ZAHTEJEV NORME	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Početna vlačna čvrstoća:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	HRN EN 12004:2012
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon potapanja u vodi:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon temperaturnog starenja:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Klizanje:	≤ 0,5 mm	
Produljeno otvoreno vrijeme nakon 30 minuta:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Poprečna deformacija:	≥ 2,5 mm i ≤ 5 mm	

## POTROŠNJA MATERIJALA

Ovisi o vrsti podloge.

- Gleter zuba 6 mm = 2,5 – 2,75 kg/m<sup>2</sup>.
- Gleter zuba 8 mm = 2,75 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>.
- Gleter zuba 10 mm = 3,0 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>.

## TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Materijal skladištite na suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +35°C.
- U originalnom parkiranju i pravilno uskladišten proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

## UPOZORENJA

- Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od +5°C i višim od +35°C.
- Ne dodavajte cement ili vodu u proizvod.
- Ne močiti vodom već nanešeno ljepilo.

sata, a od jakog sunca i smrzavanja barem 5-6 dana nakon postavljanja.

- Otvoreno vrijeme iznosi 30 minuta u normalnim vremenskim uvjetima stoga treba provjeravati da se na površini ljepila nije stvorila kožica. U slučaju stvaranja kožice ljepilo treba ponovno razmazati nazubljenim gleterom.
- **DRACO® BOND 150** sadrži cement koji u kontaktu s vodom reagira alkalno, zbog čega je potrebno zaštititi kožu i oči.
- Obrišite i operite alat i opremu toplom vodom dok je proizvod još svjež.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava
- DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.



## OGRANIČENJA

- Fugiranje zidova je dozvoljeno nakon 6 sati, a podova nakon 24 sata.

## PAKIRANJA

Vreće od 25 kg.

