

# Bonding Agent<sup>®</sup>

OTOPINA ZA SLOJEVE MALE DEBLJINE



**eco**BETON

# Bonding Agent®

Ecobeton Bonding Agent® je višefunkcionalni proizvod koji omogućava konačno i čvrsto povezivanje novog sloja betona ili žbuke na bazi portland cementa s postojećim površinama. Pri tome takva smjesa ima svojstva koja se ne mogu ostvariti pomoću nekog drugog vezivnog sredstva, aditiva ili sredstva za modifikaciju.

Ecobeton Bonding Agent® je proizvod koji, ako se koristi kao vezivno sredstvo, pomaže u povezivanju novog sloja betona ili žbuke na bazi cementa s postojećom bazom.

Ecobeton Bonding Agent® je proizvod koji, ako se koristi kao aditiv smjesi, pomaže učvrstiti sloj bilo koje debljine na postojeću podlogu. Bonding Agent u smjesi čini smjesu elastičnom, tiksotropičnom, vodonepropusnom i otpornom na cikluse smrzavanja i odmrzavanja.

Običan beton se može dobetonirati na postojeću betonsku strukturu u sloju bilo koje debljine.

## Svojstva

- Formula koja sadrži ekološki kopolimer koji ponovno ne emulgira, na bazi vode.
- Izuzetna snaga prijanjanja i kohezije.
- Impregnirajući aditiv.
- Odlična podloga za druge slojeve i sustave.

## Namjene

**Ecobeton Bonding Agent®** omogućava nanošenje žbuke na bazi cementa i betona na strukturalno zdrave površine, što obuhvaća površine od betona, zidove, drvene površine, asfalt itd.

- Dodatak smjesi za popravak / poravnavanje podova.
- Dodatak smjesi za popravak i obnovu betona, također i kao strukturalni dodatak.
- Za slojeve male debljine.
- Popravak okomitih površina i stropova.

## Učinkovitost

Svojstva	Rezultat	Metoda ispitivanja
Vlačna čvrstoća	> 3,9 MPa / svi lomovi u betonu, a ne na spoju staro - novo	HRN EN 1542

Ispitivanja obavio Institut IGH d.d. Zagreb

## Nanošenje

### Kao vezivno sredstvo uz podlogu:

1. Dobro pomiješati **Bonding Agent**<sup>®</sup> s Portland cementom u omjeru 1:1.
2. Utrljati materijal u podlogu pomoću velike četke.
3. Prije nego što se **Bonding Agent**<sup>®</sup> osuši, nanijeti materijal za popravak ili oblaganje.

**Bonding Agent**<sup>®</sup> se ne smije osušiti prije nanošenja narednog sloja materijala.

### Za upotrebu u smjesi:

1. Dobro pomiješati **Bonding Agent**<sup>®</sup> s cementom i agregatom za beton ili mort prema posebnoj recepturi. Koristiti **Bonding Agent**<sup>®</sup> umjesto vode.
2. Dodavati **Bonding Agent**<sup>®</sup> dok se ne postigne željena gustoća smjese.
3. Prvo nanijeti vezivni sloj **Bonding Agent**<sup>®</sup> kako je to navedeno u uputama.
4. Izvršiti popravak / oblaganje podloge.

## Doziranje proizvoda

Doziranje proizvoda ovisi o željenoj namjeni. Potpuno zamjenjuje vodu u smjesama.

<b>Sušenje</b>	7 dana
<b>Čuvanje i skladištenje</b>	12 mjeseci
<b>Pakiranje</b>	Kanistri od 20 litara

## Ograničenja

**Bonding Agent**<sup>®</sup> se ne smije nanositi pri temperaturi nižoj od 5 °C. Ne smije se nanositi ni ako su u naredna 24 sata prognozirane padaline. Izbjeći stvaranje leda tijekom faze sušenja.

#### Napomena:

Informacije sadržane u ovom tehničkom listu istinite su u mjeri u kojoj je to moguće na temelju naših postojećih spoznaja.

Proizvodi su najviše kvalitete i udovoljavaju najvišim standardima .

Budući da nije moguće provesti provjere nakon upotrebe proizvoda, ne dajemo izravna ni neizravna jamstva glede konačnog rezultata, niti preuzimamo izravnu ili neizravnu odgovornost u vezi s upotrebom proizvoda. Preporučamo korisnicima da

provedu testno nanošenje prije same upotrebe proizvoda.

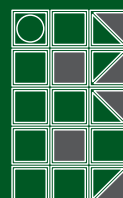
\* Ecobeton Bonding Agent proizvodi u Italiji Ecobeton Europe Srl u suradnji s poduzećem Super-Krete International Inc. iz San Diega, CA - SAD.

PROIZVODI:

# ecobETON

Ecobeton Italy<sup>®</sup> s.r.l.  
via G. Galilei, 47  
36030 Costabissara (VI) Italy

T (+39) 0444 971 893  
F (+39) 0444 971 896  
I www.ecobeton.it



EKSKLUZIVNI DISTRIBUTER ZA HRVATSKU:

# BENING

Bening d.o.o.  
K. Š. Đalskoga 2/1  
49210 ZABOK

T +385 (0)49 22 22 90  
F +385 (0)49 22 24 89  
I www.bening.hr