

Bond-Kote[®]

**SAMOLJEPLJIVA ŽBUKA ZA
POPRAVKE I OBNOVU POVRŠINA**



ecoBETON

Bond-Kote®

Ecobeton Bond Kote® je gotovi proizvod kojem se dodaje samo voda te se tako pripremljen nanosi na oštećene betonske elemente, izbjegavajući u većini slučajeva potrebu za rušenjem istih.

Ecobeton Bond Kote® je cementni proizvod, spreman za upotrebu, a koristi se kao osnovni sloj manje debljine za beton, žbuku, drvo, metal i ostale površine.

Ecobeton Bond Kote® sadrži sušenu verziju kopolimera, koja se pokazala vrlo uspješnom, Super-Krete Liquid Concentrate* i cijeli niz posebnih aditiva koji jamče odlično prijanjanje na razne podloge.

Ecobeton Bond Kote® je uspješan u svim klimatskim područjima te se pokazao otpornim na utjecaj ciklusa smrzavanja i odmrzavanja te na soli za topljenje leda.

Svojstva

Ecobeton Bond Kote® izuzetno je pogodan za sve pravke betonskih površina jer je:

- Spreman za upotrebu, miješa se s vodom,
- Pogodan za vanjsku i unutarnju upotrebu,
- Izuzetno prilagodljiv,
- Jednostavan za nanošenje,
- Izbjegava se uklanjanje i ponovno nanošenje betona,
- Odlična podloga za različite primjene ili obloge,
- Primjenjiv u slojevima debljine od 1 mm do 3 cm,
- Odlično prijanjanje na podlogu,
- Otporan na habanje,
- Štiti od štetnih atmosferskih utjecaja,
- Izuzetno otporan na cikluse smrzavanja i topljenja leda,
- Otporan na sol protiv leda,
- Vodonepropustan,
- Ne emulgira ponovno,
- Ekološki siguran,
- Neotrovan.

Namjene

Ecobeton Bond Kote® je prilagodljiv materijal, jednostavan za upotrebu i pogodan za mnogostruke namjene u domovima, poslovnim zgradama, industrijskim objektima i infrastrukturi za:

- Poravnavanje podova,
- Krpanje, popravlanje i ponovno nanošenje betona.
- Pogodan u slučaju oštećenja/odvajanja zaštitnog sloja armaturnog željeza,
- Popravak vodoravnih i okomitih betonskih površina,
- Ispunjavanje šupljina,
- Popravak podova,
- Krpanje i popravak površina,
- Formiranje protuklizne površine,
- Površine za pješake i vozila,
- Navozi i pristaništa/peroni,
- Parkirališta,
- Ulazi i garaže,
- Skladišta i industrijske hale,
- Staze za skateboard,
- Autoceste, mostovi, pločnici, rubnjaci na cestama,
- Staze za slijetanje helikoptera,
- Zidove,
- Dekorativni beton (s otisnutim ukrasima ili obojen).

Učinkovitost

Svojstva	Rezultat	Metoda ispitivanja
Čvrstoća na savijanje	• 7 dana - 5,4 MPa / •28 dana 11,00 MPa	HRN EN 196-1
Tlačna čvrstoća	• 7 dana - 31,1 MPa / •28 dana 46,6 MPa	HRN EN 12190
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 4,0 MPa / razred R4 \geq 2,0 MPa	HRN EN 1542
Kapilarno upijanje vode	W=0,03 kg/m ² h ^{-1/2}	HRN EN 13057
Otpornost na habanje	• gubitak habanjem u suhom stanju 10,7 cm ³ /50cm ² • razred XM3 \leq 18 cm ³ /50 cm ²	HRN EN 1339
Otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz prisustvo soli	• srednja vrijednost vlačne čvrstoće prionjivosti nakon 50 ciklusa - 4,3 MPa • razred R4 \geq 2,0 MPa	HRN EN 13687-1
Protukliznost	• srednja vrijednost otpornosti na klizanje vlažnih površina - PTV = 68 jedinica PTV • razred 3: >55 jedinica PTV	HRN EN 13036-4
Otpornost na kemikalije	otporno na trikloretilen, motorno ulje, benzin	HRN EN 13529

Nanošenje

Ecobeton Bond Kote® se nanosi gumenom lopaticom, uređajem za prskanje -pumpom, drvenom zidarskom gladilicom, zidarskom žlicom ili sličnim pomagalima.

Miješanje proizvoda:

Ecobeton Bond Kote® se priprema na mjestu upotrebe dodavanjem vode (4-6 litara za samonivelirajuću smjesu), te se potom miješa do postizanja željene gustoće. Popravci okomitih površina i stropova zahtijevaju suhu smjesu s niskom razinom taloženja, koja se dobiva dodavanjem male količine vode dok se ne postigne gustoća slična štu-ko-gipsu. Za zakrpe ili obnove debljine veće od 3 cm mogu se dodati pijesak ili agregati do 7 kg pijeska po pakiranju Ecobeton Bond Kote®.

Samonivelirajuću smjesu (najčešća) čini vreća od 25 kg Ecobeton Bond Kote®, čiji se sadržaj miješa s 4-6 litara čiste vode. Koristiti električnu mješalicu i miješati u kanti od 20 litara. Za velike količine može se koristiti betonska mješalica za gradilišta.

Nanošenje:

Podloga mora uvijek biti navlažena prije nanošenja.

Za obloge manje debljine koristiti samonivelirajuću smjesu i nanositi je gumenom lopaticom. Samonivelirajuće smjese mogu se zagladiti u jednom ili više slojeva.

Površina se može završno obraditi brušenjem i poliranjem (uz suhu podlogu), koristeći obični brusni papir ili brusilicu. Površina mora biti strukturalno i vizualno jednolična.

Doziranje proizvoda

Doziranje može biti različito, ovdje su navedene samo približne vrijednosti budući da stvarna pokrivena površina ovisi o stanju podloge i poroznosti površine.

Tretirana površina po pakiranju	30 m ²
Sušenje	72 sata
Rok trajanja	Nema. Proizvod se mora čuvati na suhom mjestu
Pakiranje	Vreće od 25 kg - 56 vreća po paleti

Ograničenja

Bond Kote® se ne smije nanositi pri temperaturi nižoj od 5 °C. Ne smije se nanositi na otvorenom 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.

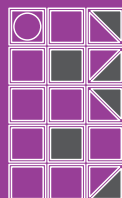
*** Bond Kote® u Italiji proizvodi Ecobeton Europe Srl u suradnji s poduzećem Super-Krete International Inc. iz San Diega, CA - SAD.**

PROIZVODI:

ecobETON

Ecobeton Italy® 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