

# Brickcover<sup>®</sup>

POTPUNA ZAŠTITA ZA KAMEN I OPEKU



ecoBETON

# Brickcover®

Brickcover® je zaštitno sredstvo koje odbija vodu od kamena i opeke i koje zahvaljujući svojem posebnom katalizatoru dubinski prodire u bazu ostavljajući pri tom površinu potpuno prirodnom.

Brickcover® nije otrovan, ne stvara film te je potpuno transpirirajući. Formula na bazi kalijeve soli čini tretman Brickcover® - om dugotrajnim i učinkovitim na horizontalnim i vertikalnim površinama.

Brickcover® formira barijeru koja odbija vodu od materijala i koja ga štiti od štetnih atmosferskih utjecaja zahvaljujući čemu materijal postaje vodonepropustan.

## Svojstva

Brickcover® je potpuno nevidljiv i proziran, ne mijenja boju ni površinu tretiranog materijala.

Brickcover® sprečava stvaranje plijesni, bakterija, kalijeve nitrata, eflorescenciju (pojavu soli). Održava površine čistima i zdravima te daje odlične rezultate na sirovom betonu.

Brickcover® štiti podove od propadanja, čini ih otpornima na cikluse smrzavanja/odmrzavanja i štetne atmosferske utjecaje.

Brickcover® ne stvara zaštitni film ili sloj, već prodire u strukturu i omogućava normalnu transpiraciju podloge.

Brickcover® je bezbojan, bez mirisa, neotrovan i ekološki. Ukoliko se ispravno nanese, njegova je učinkovitost zajamčena za 8-10 godina.

## Namjene

- Na podovima od terakote ili kamena,
- Na zidovima od obične opeke,
- Na crijevima i općenito građevinskim elementima za pokrivanje,
- Na zreom betonu i žbuci,
- Općenito na prirodnom kamenu,
- Na fugama bazena, terasa ili tuševa,
- Na kipovima, kamenim tvorevinama, stupovima ili ogradama kao zaštita od štetnih atmosferskih uvjeta,
- Na svim podlogama od kamena ili opeke koje mogu upijati vodu.

## Učinkovitost

Svojstva	Rezultat	Metoda ispitivanja
Nastajanje eflorescencija	nema	-
Dubina penetracije	opeka prosječno veća od 4,5 mm	HRN EN 1504-2 i modificirana metoda prEN 14630
Kapilarno upijanje - OPEKA	<ul style="list-style-type: none"><li>• tretirana opeka = 0,04 kg/m<sup>2</sup>h<sup>-1/2</sup></li><li>• netretirana opeka = 2,74 kg/m<sup>2</sup>h<sup>-1/2</sup> (umanjenje cca 68 puta)</li></ul>	HRN EN 13051
Kapilarno upijanje - KAMEN	<ul style="list-style-type: none"><li>• tretirani kamen = 0,01 kg/m<sup>2</sup>h<sup>-1/2</sup></li><li>• netretirani kamen = 0,02 kg/m<sup>2</sup>h<sup>-1/2</sup></li></ul>	HRN EN 13051

Ispitivanja obavio Institut IGH d.d. Zagreb

## Tehnička obilježja

<b>Svojstva</b>	Smjesa sadrži kalijev metil-silikonat u vodenoj otopini (< 5%)
<b>Rok trajanja</b>	24 mjeseci ako je proizvod hermetički zatvoren
<b>Zapaljivost</b>	Nije zapaljivo
<b>Učinkovitost po litri</b>	0,15 - 0,25 l/m <sup>2</sup>
<b>Štetni utjecaj na okoliš</b>	Ne
<b>Organoleptička svojstva</b>	Bezbojna tekućina bez mirisa
<b>Skladištenje</b>	Čuvati hermetički zatvoreno
<b>Otrovnost</b>	Ne
<b>Razrijeđivanje</b>	Ne, tekućina spremna za upotrebu
<b>Sušenje</b>	Oko 2 sata

## Nanošenje

Površina mora biti čista, zdrava i bez slojeva ulja, boja i prašine, te potpuno **suha**. Nanošenje proizvoda najbolje se vrši prskanjem (uz pomoć pumpi pod niskim tlakom kakve se obično koriste u vrtlarstvu).

Po potrebi može se nanositi i valjkom ili kistom. Podloga mora biti jednakomjerno natopljena **Brickcover®** bez nakupljanja proizvoda na pojedinim mjestima.

Zbog velikog broja različitih vrsta kamena i opeka, prisutnih na tržištu, te zbog široke palete njihovih namjena, preporučamo da probno nanese **Brickcover®** na manju površinu kako biste provjerili točno funkcioniranje proizvoda.

Na okomitim se zidovima jednakomjerno nanosi u smjeru odozdo prema gore. Predviđena potrošnja iznosi između 5 do 8 m<sup>2</sup> po litri proizvoda, što ovisi o poroznosti podloge.

Na betonu se preporuča prethodni tretman dubinskim impregnirajućim sredstvom **Vetrofluidom®**.

## Upozorenja

- U slučaju neupijajućih površina (poluporculan, staklo itd.), primjerice pri impregniranju fuga, potrebno je odmah po nanošenju ukloniti višak proizvoda pomoću spužve ili krpe. Ostaci proizvoda ne smiju biti prisutni na površini.
- U slučaju podova od terakote potrebno je prije tretmana dobro oprati površinu kiselom otopinom kako bi se izbjeglo nastajanje eflorescencija. Ne preporuča se strojno pranje vodom pod tlakom. U nedoumici preporučamo vam da nanese manju količinu Brickcovera® na probnu površinu kako biste ocijenili da li je oprana na odgovarajući način.
- Tijekom nanošenja zaštititi sjajne površine (staklo, aluminij): proizvod je lužnat te bi mogao umanjiti njihov sjaj.

### • Ne nanosite proizvod dva puta na istu površinu.

#### 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.

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