

# Brickcover®

## HYDROFOBNI OCHRANA PORÉZNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Brickcover je hydrofobní ochrana cihel, kamenů a ostatních porézních materiálů. Díky katalyzátoru proniká hluboko do podkladu a vzhled povrchu ponechává beze změn.

Brickcover je hydrofobní úprava povrchu na bázi methylsilikonátu draselného se speciálním katalyzátorem. Umožňuje velmi dlouhou životnost ošetření. Vhodné pro použití na horizontální i vertikální povrchy.

Brickcover vytváří voděodolnou bariéru, která poskytuje materiálu nepromokavou vlastnost a chrání jej před povětrnostními vlivy. Brickcover je netoxický, nevytváří žádný film a je plně prodyšný.

### Vlastnosti

Brickcover je kompletně transparentní a nemění barvu ani na povrchu ošetřeného materiálu.

Brickcover chrání povrch před vznikem plísní, bakterií, hub a výkvětů. Udržuje čistý a zdravý povrch, v prostředí a podmínkách, kterým čelí.

Brickcover chrání materiál před poškozením a poskytuje ochranu před procesy mrznutí a tání. Dále poskytuje odolnost proti drsným klimatickým podmínkám.

Brickcover proniká do materiálu a nezanechává žádný film na povrchu. Umožňuje stálé dýchání materiálu.

Brickcover je bezbarvý, bez zápachu, netoxický a šetrný k životnímu prostředí. Při správné aplikaci je ošetření garantované minimálně po dobu 8-10 let.

### Technická specifikace

Složení	Patentovaná směs vodného roztoku methylsilikonátu draselného (<5%)
Doba spotřeby	12 měsíců, pokud je uchováván uzavřený
Hořlavost	Nehořlavý
Vliv na životní prostředí	Žádný
Organoleptické vlastnosti	Bez zápachu, bezbarvá kapalina
Skladování	Mimo dosah hliníku a skla, při teplotě > 0° C
Toxicita	Žádná
Vydatnost	cca 6 m <sup>2</sup> / litr, v závislosti na nasákavosti cca 10 m <sup>2</sup> / litr při aplikaci na stěrku Microbond
Ředění	Žádné – připraveno k použití
Doba zrání	2 hodiny

### Použití

- Na dlažbu, cihly nebo kámen
- Jako hydrofobní napouštědlo při impregnování mikrocementových stěrek Microbond a Ercole.
- Na stěny z cihel
- Na dlaždice, střešní tašky.
- Na vyzrálý beton a omítky.
- Na přírodní kámen.
- Na spáry v bazénech, terasách, sprchách.
- Na sochy, práce z kamene, sloupy, brány, k ochraně před povětrnostními vlivy.
- Na jakýkoliv kámen či cihlu, kde je žádoucí zabránit absorpci vody.

### Vlastnosti

Vlastnosti	Hodnocení	Normy, standardy
Paropropustnost	70% původního materiálu	
Počet cyklů mrznutí a tání	50 cyklů bez poškození	UNI 8635/11
Náchylnost k výkvětům	Žádná	UNI 8942/3
Koeficient tření	Sucho: 0.807 Mokro: 0.467	B.S. 6431: Part 20: 1984
Trvanlivost ošetření	Minimálně 8 let	

## Obecná aplikace na cihly a kámen

Povrch musí být kompletně čistý, neporušený, zbavený od olejových skvrn, barev a prachu a musí být kompletně suchý. Před použitím produkt důkladně protřepte. Aplikujte nástřikem nízkotlakovým postřikovačem (max. 5 bar). Lze aplikovat také válečkem nebo štětcem. Materiál musí být plně nasycen přípravkem Brickcover, přebytky odstraňte.

Vzhledem k tomu, že na trhu je dostupné velké množství cihel a kamenů, je doporučeno použít Brickcover nejprve na malé testovací ploše k zajištění správných podmínek aplikace. Na stěny aplikujte od země vertikálním nástřikem směrem nahoru. Spotřeba se pohybuje od 4 do 7 m<sup>2</sup> / kg produktu, v závislosti na pórovitosti materiálu. Před ošetřením betonu přípravkem Brickcover se doporučuje použít nejprve produkt Evercrete Vetrofluid.

Při aplikaci dbejte bezpečnostních pokynů!

## Způsob aplikace při impregnování mikrocementových stěrek Ecobeton

Přípravek Brickcover je možné také použít jako hydrofobní napouštědlo při impregnování mikrocementových stěrek Microbond a Ercole. Aplikace Brickcoveru při impregnování mikrocementových stěrek Ecobeton má následující výhody:

- Zjednodušená a stabilnější aplikace celého systému
- Zlepšení homogenity jednotlivých nanášených vrstev
- Zlepšená funkce celé skladby

Přípravek BrickCover se vždy aplikuje jako 1. impregnační vrstva, tedy jako první vrstva na zabroušenou finální vrstvu MicroBondu. Díky konzistenci BrickCoveru dojde k hloubkovému napuštění všech vrstev stěrek. K aplikaci ideálně využijte aplikátor Shorty nebo Longy, případně je možné využít i válečku nebo nástřiku nízkotlakým rozprašovačem.

Přípravek se neředí a je připraven k přímé aplikaci. Aplikaci provádějte rovnoměrně a vyvarujte se lokálního zaschnutí. Tím je myšleno například to, aby v případě aplikace nanášení neprobíhalo tak, že se nejdříve aplikují kraje a až následně plocha. V tomto případě by mohly kraje zaschnout před aplikací plochy a bylo by zde riziko vzniku lehké kontury. Je vhodné tedy aplikaci provádět kontinuálně z místa A na místo B.

Po zaschnutí BrickCoveru (cca 2 hod.) aplikujte Cerbero Base pomocí válečku nebo aplikátoru Shorty / Longy. Aplikace této vrstvy nevyžaduje žádná specifická opatření. Aplikace provádějte rovnoměrně.

Po zaschnutí Cerbero Base (1-4 hod.) aplikujte impregnaci Gi. Gi. Sealer nebo Cerbero Sealer. Pro aplikaci využijte informací v příslušných technických listech.

Před aplikací se seznámte s aktuálními doporučenými skladbami, které jsou uvedeny v aplikačním manuálu na adrese:

<https://bit.ly/ecobeton-manual>

Internetová prezentace:

[www.ecobeton-czech.com](http://www.ecobeton-czech.com)

Technická podpora:

[support@ecobeton-czech.com](mailto:support@ecobeton-czech.com)

## Upozornění

Chraňte neabsorpční povrchy (porcelán, kameniny, hliník, sklo, dlaždice atd.) během aplikace: produkt je alkalický a může poškodit tyto povrchy.

Při aplikaci na neabsorpční povrch je nutné okamžitě povrch zcela umýt vodou, aby došlo k zabránění reakce. Na povrchu nesmí zůstat žádný zbytek produktu.

Při aplikaci na terakotovou dlažbu je nezbytné ji před ošetřením důkladně umýt použitím roztoku kyseliny chlorovodíkové, aby se zabránilo vzniku výkvětů. Vyhněte se tlakovému čištění. Před ošetřením vždy použijte **Brickcover** nejprve na malé testovací ploše.

Nenanášejte druhou vrstvu!

Poznámka:

Údaje uvedené v tomto listu odpovídají našim současným znalostem. Výrobky jsou vyrobeny v nejvyšší kvalitě a podle nejpřísnějších norem výrobní tolerance. Protože použití výrobku není možné nijak kontrolovat, nevztahuje se na konečný výsledek žádná výslovná ani odvozená záruka, ani z použití tohoto výrobku nevyplývá žádná přímá či nepřímá odpovědnost. Uživatelům doporučujeme, aby výrobek před použitím vyzkoušeli.

Ecobeton Italy s.r.l. je držitelem certifikátu ISO 14001 - systém environmentálního managementu.

# ecobeton

Ecobeton Czech Republic s.r.o.

Dobrovského 4  
612 00 Brno

T (+420) 514 514 941

I [www.ecobeton-czech.com](http://www.ecobeton-czech.com)