

# Barriera

**Barriera je silan-siloxan vodoodpudivý krém pro vlhké zdivo. Injektáží do zdi dochází ke změně povrchového napětí mezi vodou a kapilárami ve zdi a tím brání vztlínající vlhkost.**

**Jedná se o rychlý, čistý a efektivní způsob, který odstraňuje vztlínající vlhkost a obnovuje zdravé bydlení.**

## Použití

**Barriera** je vhodné použít na vlhké stěny v interiéru i exteriéru, kde se vyskytla vztlínající vlhkost. Vytváří chemickou bariéru, která blokuje vztlínající vlhkost.

Jedná se o rychlý, čistý a snadno použitelný systém. Je šetrný k životnímu prostředí a k aplikaci není potřeba žádné speciální vybavení. Po aplikaci **Barriery** aplikujte **Antisale**.

## Aplikace

### Příprava povrchu k ošetření:

- 1) Odstraňte omítku 1 metr nad postiženou oblast.
- 2) Vytvorte řadu horizontálních otvorů o průměru 12 mm v rozestupu 12 cm. Otvory musí být vodorovně ve výšce 15 cm s mírným spádem. Hloubka otvorů musí dosáhnout 3/4 tloušťky zdi a musí být vyvrtány ve spárách mezi cihlami či kameny.
- 3) Provedte vertikální otvory blízko konce ošetřované zdi.

### Příprava aplikace

- 1) Čerpadlo natlakujte opakovaným pohybem pístu nahoru a dolů.

### Injektáž

Vložte aplikátor na dno otvoru ve zdi. Aplikujte **Barriera** stiskem spouště. K získání homogenní výplně otvoru postupně vysunujte aplikátor z otvoru, aby nedošlo ke vzniku vzduchových bublin. Aplikujte **Barriera** dokud není otvor zcela naplněn. Po injektáži otvory zapravte štukovou nebo cementovou maltou.

## Upozornění

Uchovávejte náplně uzavřené. Otevřete je těsně před použitím. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Není vhodné pro použití u podzemního zdiva. Při aplikaci používejte rukavice a ochranné brýle. Vyhněte se používání výrobku v nepříznivých povětrnostních podmínkách: mlha, přímé sluneční záření, vytrvalý déšť, mráz. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Internetová prezentace:  
[www.izolace-ecobeton.cz](http://www.izolace-ecobeton.cz)

Technická podpora:  
[info@izolace-ecobeton.cz](mailto:info@izolace-ecobeton.cz)

## Technická specifikace

Složení	Silan siloxan, voda (40% účinných látek)
Balení	1000 ml náplň
Spotřeba	(viz. tabulka Výpočet potřebného množství)
Použití	Připraveno přímo k použití
Skladování	Skladovat uzavřené na suchém a krytém místě
Minimální pracovní teplota	+ 5° C
Datum spotřeby	12 měsíců v originálním balení (od + 5° C do + 40° C)

## Výpočet potřebného množství

Jak spočítat potřebné množství přípravku Rasanare **Barriera**?

$$\text{Tloušťka zdi (m)} \times \text{Délka zdi (m)} \times 0,85 = \text{počet náplní}$$

Při výpočtu zohledněte i svislé konce stěn, které mají být ošetřeny. (Je nutné navýšit délku zdi o 0,5 m na každé svislé zakončení.)

Tloušťka zdi (cm)	20	30	40	50	60
Délka zdi (m) 5	1	2	2	2	3
10	2	3	4	5	5
15	3	4	5	7	8
20	4	5	7	9	10
25	4	7	9	11	13

# ecobETON

VEEM TRADING, s.r.o.  
Ložibky 17  
614 00 Brno

T (+420) 545 222 322  
F (+420) 545 222 701  
I [www.izolace-ecobeton.cz](http://www.izolace-ecobeton.cz)