

# BPB® NATURAL STONE IMPREGNATION

Material hidrofug pentru pietre naturale

## Consumatori

Produsul Nr.: 349010028

## Informații despre produs:

### Proprietăți:

- permeabil la vaporii de apă
- fără pelicule de rășină siliconică lipicioase
- eficient în caz de microfisuri de până la 0,3 mm
- reducere foarte eficientă a absorbției de apă
- putere bună de penetrare
- rezistent la UV
- ușor efect de respingere

### Aplicarea:

pentru pietre naturale

Produsul este o emulsie de silan/siloxan pentru hidroizolarea substraturilor minerale absorbante. Impregnarea reduce semnificativ absorbția de apă a substratului și creează un efect bun de reducere a picăturilor pe suprafață la scurt timp după aplicare. Impregnarea este utilizată atunci când substratul este foarte absorbant și/sau este necesară o hidrofobizare mai puțin intensă.

Exemple de reducere a absorbției de apă (valori medii după un test de imersie de 24 de ore)

material de construcție	
cărămidă	93 %
gresie	86 %
mortar	75 %

Suprafața trebuie să fie întărită, curată și fără ulei, grăsime sau alte reziduuri. Sunt potrivite și suprafețele ușor umede, însă adâncimea maximă de penetrare poate fi obținută numai pe suprafețe uscate.

Produsul este livrat gata de utilizare și nu mai trebuie diluat.

Tratați suprafețele mai mari cu un pulverizator cu presiune joasă (fără atomizare) și inundați substratul până când acesta este saturat.

Aplicarea se face de jos în sus, pe suprafețe verticale; trebuie să fie vizibilă o urmă de scurgere reflexivă cu o lungime de 15 până la 20 cm.

Aplicați pe suprafețe mici folosind o perie sau o rolă, repetând procesul până când suprafața rămâne umedă timp de câteva minute.

Pentru a anticipa efectul final, este importantă realizarea unei zone de test care este reprezentativă pentru aplicarea finală.

### Cantități de utilizat:

200 - 500 ml/m<sup>2</sup>

Cantitățile specificate sunt valori aproximative, deoarece cantitatea reală aplicată nu depinde numai de structura suprafeței, ci și de absorbția suprafeței.

Evitați soarele direct, formarea prafului sau murdărirea în timpul aplicării. A nu se folosi la temperaturi <4 °C, în condiții de ploaie sau vânt puternic. Uneltele trebuie curățate cu solvent (diluante universal) imediat după utilizare.

### Vă rugăm să rețineți:

Plantele și tufișurile, precum și suprafețele și materialele care nu sunt tratate trebuie protejate cu atenție. Curățați și îndepărtați petele din stropi imediat cu multă apă.

**Specificații:**

Aspect: lichid  
Culoare: incolor  
Densitate:  $0,78 \pm 0,02$  g/ml

**Depozitare:**

În condiții normale de depozitare (container închis, 20 °C) termen de valabilitate minim 12 luni Protejați de îngheț, lumina directă a soarelui și contaminare. Temperatura de depozitare nu trebuie să depășească 35 °C. Se păstrează departe de căldură și flăcări deschise. Se depozitează într-un loc uscat.

**Ambalaj:**

bidon 200 kg, bidon 30 l, 10 l sau 5 l, sticlă 1 l  
Alte cantități de livrare la cerere

**Reguli de siguranță:**

A se vedea fișa tehnică de securitate CE.

Produsul trebuie utilizat numai cu mănuși de protecție adecvate (EN 374) și ochelari de protecție (EN 166).

Atunci când este utilizat, asigurați o bună ventilație (5 până la 15 schimbări de aer pe oră) sau utilizați dispozitivul de exhaustare. Nu inhalați spray-ul.

Produsul conține substanțe combustibile. În timpul aplicării trebuie respectate măsurile de precauție adecvate.

**Asistență:**

Vă rugăm să contactați Centrul Tehnic de Aplicații.

**Uz industrial:**

Frecvența și durata de utilizare recomandate:  
480 minute/zi  
numai în aer liber sau cu aspirare locală

**Uz comercial:**

Frecvența și durata de utilizare recomandate:  
Cantitate zilnică: 2,7 kg  
Rolă/măturare: 480 minute/zi  
doar în aer liber

**Consumuri:**

Frecvența și durata de utilizare recomandate:  
Cantitate zilnică: 1,0 kg  
Rolă/măturare: 480 minute/zi  
doar în aer liber

**Expunerea la mediu:**

Nu permiteți pătrunderea de cantități mari de produs nediluat în apa freatică, râuri sau în sistemul de canalizare.