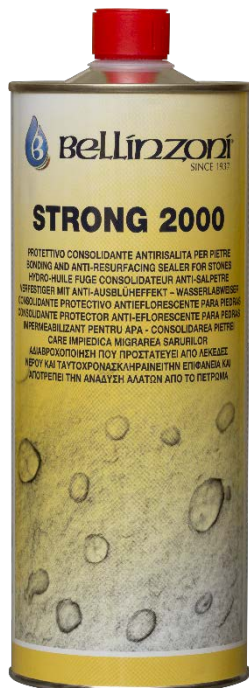


## TECHNICKÝ LIST

# ZPEVNĚNÍ A IMPREGNACE – STRONG 2000

## Zpevňující a ochranný přípravek k ochraně porézního a drolivého přírodního kamene



### Popis přípravku

**STRONG 2000** je transparentní, ochranný a zpevňující přípravek odpuzující vodu na bázi siloxanických pryskyřic, určený pro ochranu budov a výrobků z kamene proti pronikání vody vlhkosti a účinku kyselých dešťů. Má rovněž zpevňující účinek na zvětralé, rozpadající se kameny zabraňuje oddělování a rozpadání kamene. Předchází odvápnění mramorů a kamenných materiálů způsobené atmosférickými vlivy, smogem a kyselými dešti. Je zcela transparentní a nemění vzhled, ani barvu ošetřených materiálů. Má preventivní účinky proti vzniku plísní. Jeho chemické složení dovoluje kameni dýchat, umožňuje vzlinání par z kamene a zároveň brání pronikání vlhkosti dovnitř. **STRONG 2000** je určen k použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Velmi vhodný k ochraně památkových objektů a historických artefaktů

### Technické údaje

Fyzikální stav	Tekutina
Barva	Transparentní
Zápach	Charakteristický, po rozpouštědlech
Měrná hmotnost při 20 °C	0,80 ± 0,02 Kg/l
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný
pH	Neurčitelné
Kompletní schnutí	24 hodin*
Viskozita ISO 3219	12" měření v nádobě Ford 4
Skladování při 20 °C	Po dobu 12 měsíců v původním balení
Odolnost proti UV paprskům:	Dlouhé vlny 365 nm – vynikající (bez změn po 48 hodinovém vystavení) Krátké vlny 254 nm - vynikající (bez změn po 48 hodinovém vystavení)

\* Orientační hodnoty, v závislosti na povaze materiálu a podmínkách prostředí

### Instrukce k použití

Teplota ošetřovaného materiálu musí být mezi 10 až 30°C. Ošetřovaný povrch musí být před započítím prací čistý a suchý. Pokud je to možné, doporučujeme aplikaci **STRONG 2000** štětkem, protože dochází ke kvalitnímu proniknutí do materiálu, i k zaplnění spár a drobných dutin. U zvětralých materiálů odstraňte nejdříve mechanicky svrchní zvětralou vrstvu pomocí jemných ručních padů **FIBRATESCO**, nebo nylonového kartáče.

Pro měkké a drolivé materiály např. pískovce je nevhodnější aplikace rozprašovačem s tlakovou nádobou.

V takovém případě naplňte nádrž rozprašovače a rovnoměrně nastříkejte ze vzdálenosti 20–25 cm.

Přebytky impregnace na povrchu odstraňte po 15 minutách od aplikace. Opakujte aplikaci několikrát po sobě bez přerušování, dokud není kámen zcela nasycen a již nepohlcuje další vrstvy přípravku.

Udělejte si před finálním použitím test aplikace k určení četnosti a spotřeby.



Všechna data ukázaná v tomto letáku jsou výsledky testů a experimentů uskutečněných v našich laboratořích a jsou považovány za spolehlivá. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou aplikace ovlivňovat je považujte za informativní. Nepředstavují implicitní nebo formální záruky. Koncový uživatel je zodpovědný za správné použití přípravku. K tomu doporučujeme provést zkoušku na nenápadném místě nebo vzorku.

Strong 2000  
Strana 1 (celkem 2)



WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě

## TECHNICKÝ LIST

# ZPEVNĚNÍ A IMPREGNACE – STRONG 2000

### Aplikační nářadí



Štětec



Váleček



Mop



Hadr

### Doporučení k použití

- Doporučuje se aplikovat přípravek opakovaně, až do úplného nasycení kamene.
- Vždy je nutné přípravek **STRONG 2000** aplikovat na suchý a čistý povrch.
- V případě aplikace v exteriéru musí být povrch chráněn před vlhkostí po dobu 24 hodin.
- Po aplikaci dochází k plnému efektu ochrany nejdříve po 24 hodinách.
- V případě profilových prvků a soch věnujte pozornost záhybům a skulinám.
- Čtěte pozorně upozornění uvedená na štítku.

### Ošetřované povrchy

Mramor, žula, umělé materiály na bázi pryskyřice i cementu, teraco, beton.

### Spotřeba

S jedním litrem přípravku ošetříte 20/30 m<sup>2</sup> materiálu, podle nasákavosti.

### Údržba povrchu

Nedoporučujeme abrazivní čištění, ani čištění s pomocí agresivní chemie.

Je nutné sledovat účinnost a provést nové ošetření podle potřeby.

### Bezpečnostní postupy

Pokud jde o správný pracovní postup, doporučujeme nahlédnout do BL, vydaných podle EU norem a sledovat místní bezpečnostní předpisy pro pracoviště.

### Balení

Kartony po: 12 lahví po 250 ml; 6 lahví po 1 litru; 4 kanystry po 4 litrech; 1 barel o 25 litrech.

Složení balení jsou kovové lahve o vysoké hustotě (ACC) pro použití, v souladu s místními a národními předpisy v současné době v platnosti, pokud jde o recyklaci.

Balení je přizpůsobeno předpisům OSN pro vnitrozemskou dopravu (ADR) a po moři (IMO) Při přepravě s využitím letecké dopravy naleznete v aktualizovaných pravidlech (IATA). Pro další informace týkající se dopravy zkontrolujte bezpečnostní list.

### Harmonizované celní označení

39.10.0000



Všechna data ukázaná v tomto letáku jsou výsledky testů a experimentů uskutečněných v našich laboratořích a jsou považovány za spolehlivé. Vzhledem k mnoha faktorům, které mohou aplikace ovlivňovat je považujte za informativní. Nepředstavují implicitní nebo formální záruky. Koncový uživatel je zodpovědný za správné použití přípravku. K tomu doporučujeme provést zkoušku na nenápadném místě nebo vzorku.

Strong 2000  
Strana 2 (celkem 2)



**WE RESPECT NATURE - Máme úctu k přírodě**