



## Technický list 07.93c Impregnace na zdivo a přírodní kámen

**Výrobek** Jednosložkový vodou ředitelný roztok, vytvářející účinnou hydrofobizační ochranu všech druhů savých podkladů.

**Vlastnosti**

- Vodoodpuzející, hydrofobizační
- Vysoká ochrana proti klimatickým vlivům
- Vysoká dlouho trvající účinnost, zabraňuje tvorbě mechu
- Samočistící efekt
- Zanechává původní vzhled

**Použití**

- Cihelné zdivo, přírodní kámen, okrasné zidky či kámen
- Impregnace pálených střešních krytin, plynosilikátových tvárníc apod.
- Impregnace injektáží pro zvýšení hydroizolačních vlastností
- Bez rozpouštědel
- Použitelný v interiéru i v exteriéru

**Balení** Láhev 1l, kanistr 5 l;  
**Barva** Transparentní

### Technické údaje

Základ	-	silanolát	
Konzistence	-	kapalina	
Hustota	kg/l	1,01	
Ředění	l	až 1:9	(aplikace – nátěr) dle savosti podkladu
Ředění	l	1:4-9	(aplikace – máčení)
Tepelná odolnost		150°C	po 48 hodinách od aplikace
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	
Ekvivalentní difuzní tloušťka $s_d$	m	0,21 (třída V2)	ČSN EN ISO 7783
Schnutí	hod	3 - 5	
Rychlost pronikání vody	(w) – kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	> 0,5 (W1)	ČSN EN 1062-3
Plná funkčnost	dny	2	(při teplotě 20°C)
Účinnost	roky	5 – 10	(dle klimatických podmínek a druhu zatížení, obnovitelný dalším nátěrem)
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C do +25°C)
Spotřeba	l/m <sup>2</sup>	0,25 – 1,0	(dle způsobu aplikace a savosti podkladu)
Vydatnost	m <sup>2</sup> /l	Až 10	(dle savosti podkladu)

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje, konstrukční poruchy nutno opravit, opravy z malt a betonů nutno nechat vyzrát cca 28 dnů. Výkvěty hub a plísní odstraňte Likvidátorem plísní, opláchněte vodou a 2 dny nechejte proschnout.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 07.93c Impregnace na zdivo a přírodní kámen

- Pokyny** Naředěný roztok se aplikuje stříkáním běžným postřikovačem, natíráním štětkou nebo máčením (střešní krytina) na silikátové povrchy v jedné vrstvě tak, aby došlo k jeho úplnému vsáknutí. Při válečkování impregnace postupujeme technikou shora dolů, na vodorovných plochách nutno impregnaci rozetřít. Aplikovaný roztok nesmí stékat po stěnách – hrozí vznik map. Při aplikaci stříkáním dodržujeme kratší vzdálenost, křížovou technikou. Přípravek zasychá do 3 hodin při teplotě 20 °C. Při aplikaci nátěrem se používá ředěný až 1:9 (v hmotnostním poměru), pro málo savé podklady nebo při stříkání se ředí pitnou vodou v poměru 1:4. Při aplikaci máčením se ředí pitnou vodou v poměru 1:4 až 1:9. Při impregnaci – hydrofobizaci máčením, je doba máčení v rozsahu 0,5 – 5 minut. Největší hydrofobní efekt se projeví až po několika dnech. Vždy nanášejte důkladně pouze v jedné vrstvě!
- Upozornění** Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady, za deště nebo při očekávání deště! Při aplikaci nutno nanášet jen takové množství, které se vsákne do podkladu. Nesmí stékat po stěnách. Nadměrné množství může zapříčinit vznik map. Druhý nátěr na zaschlý ošetřený povrch, může zapříčinit bílé fleky zaschlé hmoty, která už přes první funkční vrstvu neprojde! Používejte náradí a nádoby odolné vůči alkáliím. Chraňte okolní materiály před potřísněním!
- Čištění** Materiál: voda, potřísněné plochy nutno vyčistit dokud jsou ještě vlhké.  
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 07.93».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 14.09.2017 Vyhotoveno dne: 14.09.2017

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100