



# Den Braven Sealants

## Technický list 07.92 **Plastifikátor betonů**



**Výrobek** Je plastifikační přísada do betonových směsí umožňující snazší zpracování betonových směsí, jejich transport a následné ukládání.

**Vlastnosti**

- Ztekující – snižuje spotřebu vody;
- Prodlužuje zpracovatelnost a zvyšuje soudružnost;
- Zlepšuje čerpatelnost betonové směsi, která si uchovává i při tekuté konzistenci soudržnost bez segregace kameniva a odlučování vody
- Má nivelační schopnosti;
- Zvyšuje počáteční a konečné pevnosti a hutnost betonu;
- Snižuje výskyt smršťovacích trhlin;
- Nezvyšuje obsah vzduchu ve směsi
- Neovlivňuje provzdušnění dosažené vhodnou provzdušňovací přísadou
- Zlepšuje odolnost betonu vůči klimatickým i chemickým vlivům
- Neobsahuje chloridy, vhodný proto do armovaných a předpjatých betonů
- Je nehořlavý a fyziologicky neškodný

**Použití**

- Pro architektonické a pohledové betony;
- Při výrobě prefabrikátů, předpjatého betonu, monolitických betonových konstrukcí, lehkého betonu atd.;
- Vhodný na betony určené pro podlahové vytápění a průmyslové podlahy;
- Vhodný pro piloty, injektáže, příjezdové rampy a garážová stání;
- Umožňuje vyrábět betony vysokých pevnostních značek ze směsí tekuté konzistence při relativně nízké spotřebě cementu.

**Balení** Láhev 1 litr, kanystr 5 a 10 litrů  
**Barva** Hnědá

### Technické údaje

Základ	-	vodný roztok sulfonovaného polykondenzátu na bázi naftalenu	
Konzistence	-	kapalina	
Hustota	kg/l	1,15 ± 30	(při 20°C)
Sušina	% hm.	31 + 1	(při 105°C po dobu 4 hod.)
pH	-	8 - 11	
Obsah chloridů	% hm.	< 0,1	
Obsah alkálií	%	< 8	
Redukce vody	%	5 - 30	ve srovnání s kontrolní směsí
Obsah vzduchu v čerstvém bet.	%	< 2	při stejné konzistenci
Pevnost v tlaku 28 denní	%	> 110	při stejné konzistenci
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +30	
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C do +30°C)
Dávkování	litrů	0,55 – 1,3	(na každých 100kg cementu pro betony)
Dávkování	kg	0,60 – 1,5	(na každých 100kg cementu pro betony)

**Specifikace** Odpovídá zkušební tabulce dle 943-2: T2

**Pokyny** Plastifikátor přidáváme do záměsové vody nebo s výhodou vyššího účinku do již vlhké směsi ke konci míchání. Z důvodu rovnoměrnosti rozložení plastifikátoru betonu je nutné důkladné promísení, cca 2 min./1m<sup>3</sup> směsi. Teplota jednotlivých komponentů nesmí při přípravě poklesnout pod +5°C.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



# Den Braven Sealants

Technický list 07.92 **Plastifikátor betonů**



<b>Upozornění</b>	V případě zmrznutí je třeba přísadu před upotřebením řádně rozmrazit a homogenizovat až do úplného rozpuštění drobných krystalů. Pak přísadu důkladně promíchat. Naše informace mají pouze směrný charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem např. ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13 670-1
<b>Čištění</b>	Materiál: ihned vodou Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 07.92».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 13.01.2009

Vyhotoveno dne: 09.04.2003

*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.*

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)