



Den Braven Sealants

Technický list 07.91 **Urychlovač a plastifikátor staveb. hmot**



Výrobek	Jednosložkový plastifikační roztok s urychlujícím účinkem vytvrzení mísitelný s vodou ve všech poměrech. Umožňuje výrobu betonů pevnostních tříd C10/12 až C25/30 ze směsí tekuté konzistence při nižší spotřebě cementu.		
Vlastnosti	p Okamžitě použitelný; p Snižuje výskyt smršťovacích trhlin u tekutých směsí; p Snižuje spotřebu vody, dodává plasticitu (plastifikátor); p Zlepšuje zpracovatelnost, urychluje tuhnutí a vytvrzení; p Zvyšuje hydroizolační vlastnosti - vodotěsnost; p Zvyšuje počáteční pevnost betonu již po 1. dnu; p Umožňuje zpracovatelnost zdících malt, lepidel a betonů pod 0°C; p Zlepšuje vzhled betonu a nevytváří výkvěty		
Použití	- Plastifikátor betonů; - Pro předepjatý beton, železobetonové konstrukce; - Pro výrobu prefabrikovaného betonu, pohledové betony a zámkové dlažby; - Pro betonování za nočních poklesů teploty nebo nárazové studené teplotní vlny pod 0°C;		
Balení	Láhev 1 litr, kanystr 5 a 10 litrů		
Barva	Nažloutlá		
Technické údaje			
Konzistence	-	kapalina	
Hustota	kg/m ³	1250 ± 30	(při 20°C)
pH	-	8,0 – 11,5	(zásaditý – 1g/30 litrů vody)
Podíl sušiny	% hm.	33 – 36	
Max. obsah chloridů	% hm.	< 0,1	
Max. obsah alkálií	% ekv. Na ₂ O	< 12,0	
Vodonepropustnost	%	+10	(po úplném vytvrzení betonu)
Zvýšení počáteční pevnosti	%	+40	(po 1 dnu)
Teplný rozsah použití	°C	-10 / +40	
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C do +25°C)
Dávkování do -5°C	litrů	0,75	(na 100kg cementu)
Dávkování do -10°C	litrů	1,5	(na 100kg cementu)
Specifikace	Vodoredukující/plastifikační přísada urychlující tuhnutí EN 934-2: T 12		
Omezení	Neskladovat pod +5°C, může zmrznout. Po rozmrazení v pokojové teplotě zpracovatelný.		
Pokyny	Přísada se přidává při míchání přímo do hotové cementové směsi nebo do záměsové vody. Z důvodu rovnoměrnosti rozložení nutné důkladné mísení, cca 2 min. při 1m ³ směsi. Teplota betonu při přípravě nesmí klesnout pod +5°C, lépe však pod +10°C. Přísada zvyšuje hydratační teplotu. Při betonování za nízkých teplot nutno postupovat dle zásad pro betonáž při nízkých a záporných teplotách.		
Čištění	Materiál: ihned vodou Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda		
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 07.91».		
Aktualizace	Aktualizováno dne: 28.05.2009		Vyhotoveno dne: 05.04.2003

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

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz