



Den Braven Sealants

Technický list 07.90 Nemrznoucí přísada do stavebních hmot



Výrobek Jednosložkový bezchloridový roztok s protimrazovým účinkem mísitelný s vodou ve všech poměrech.

Vlastnosti

- Okamžitě použitelná;
- Urychluje tuhnutí a vytvrzení;
- Zlepšuje zpracovatelnost, dodává plasticitu;
- Umožňuje zpracovatelnost betonů a cementem pojených hmot do -10°C ;
- Zvyšuje hydroizolační vlastnosti, pevnost a vodonepropustnost;

Použití

- Plastifikátor betonů a cementem pojených hmot;
- Pro předepjatý beton, železobetonové konstrukce;
- Pro urychlení fáze tuhnutí ve výrobních prefabrikátů;
- Pro betonování za nočních poklesů teploty nebo nárazové studené vlny do -10°C ;

Balení Láhev 1l a 2l, kanystr 5l, 25l a 50l
Barva Nažloutlá

Technické údaje

Konzistence	-	kapalina	
Hustota	g/cm^3	1,35	
pH	-	6,9	(zásaditý - 1g / 30 l vody)
Teplotní rozsah použití	$^{\circ}\text{C}$	+0	
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od -10°C do $+30^{\circ}\text{C}$)
Dávkování do -5°C	litrů	0,75	(na 100 kg cementu)
Dávkování do -10°C	litrů	1,50	(na 100 kg cementu)

Pokyny Přísada se přidává při míchání přímo do hotové cementové směsi nebo do záměsové vody. Dobu mísení (míchání) nutno prodloužit o cca 2-3 min., z důvodu rovnoměrnosti rozložení přípravku a homogenizaci betonové směsi. Teplota betonu při přípravě nesmí klesnout pod $+5^{\circ}\text{C}$, lépe však pod $+10^{\circ}\text{C}$. Příklad zvyšuje hydratační teplotu. Při betonování za nízkých teplot nutno postupovat dle zásad pro betonáž při nízkých a záporných teplotách.

Upozornění Pro betonáž při minusových teplotách je potřeba dodržet obecné zásady. Níže uvedené body mohou ovlivnit kvalitu uložené betonové směsi: Nevhodná volba cementu. Nejlépe použít portlandské cementy s vysokou počáteční pevností. Bednění, výztuž a poklad před betonáží očistit od sněhu a námrazků. Povrch podkladu, na který se betonuje, prohřát nejméně na $+5^{\circ}\text{C}$. Teplota směsi by neměla klesnout před uložením pod $+10^{\circ}\text{C}$ a po dobu zrání dostatečně chránit před únikem tepla. Použití PE fólií je zcela nedostatečné.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 07.90».

Aktualizace Aktualizováno dne: 15.05.2006

Vyhotoveno dne: 31.10. 2001

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

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