



Technický list 07.91 Urýchľovač a plastifikátor staveb. hmôt



Výrobok Jednozložkový plastifikačný roztok s urýchľujúcim účinkom tuhnutia betónu a hmôt, ktorých obsahom sú portlandské a zmesové cementy. Znižuje výskyt zmršťovacích trhlin. Zásadným spôsobom zvyšuje pevnosť betónu a odolnosť betónu voči klimatickým i chemickým vplyvom. Umožňuje výrobu betónov pevnostných tried C10/12 až C25/30 zo zmesou tekutej konzistencie pri nižšej spotrebe cementu.

Vlastnosti

- Okamžite použiteľný
- Znižuje výskyt zmršťovacích trhlin z tekutých zmesí
- Znižuje spotrebu vody, dodáva plasticitu (plastifikátor)
- Umožňuje spracovateľnosť betónu za nízkych teplôt
- Zlepšuje spracovateľnosť, urýchľuje tuhnutie
- Zvyšuje počiatočnú pevnosť betónu už po 1 dni
- Skracuje dobu tepelnej ochrany pri betónovaní za nízkych teplôt
- Skracuje dobu, pre ktorú je možné oddebnenie monolitických betónových konštrukcií
- Zlepšuje vzhľad betónu a nevytvára výkvety
- Zlepšuje čerpatelnosť čerstvého betónu a výrazne znižuje sklon k segregácii betonovej zmesi

Použitie

- Plastifikátor betónu;
- Pre predpätý betón, železobetónové konštrukcie;
- Pre výrobu prefabrikovaného betónu, pohľadových betónov a zámkovej dlažby;
- Pri prevádzaní stavebných prác za nízkych teplôt

Balenie Fľaša 1 liter, bandaska 5 litrov
Farba Nažltlá

Technické údaje

Konzistencia	-	roztok	
Hustota	g/cm ³	1250 ± 30	(pri 20°C)
pH	-	8,0 – 11,5	(zásaditý – 1g/30 litrov vody)
Podiel sušiny	% hm.	33 – 36	
Max. obsah chloridov	% hm.	≤ 0,1	
Max. obsah alkálií	% ekv. Na ₂ O	≤ 12,0	
Redukcia vody	%	≥ 5	ekv. Na ₂ O
Zvýšenie počiatočnej pevnosti	%	+40	(po 1 dni)
Obsah vzduchu v čerstvom betóne	%	≤ 2	pri rovnakej konzistencii
Pevnosť v tlaku po 7 až 28 dňoch	%	≥ 110	pri rovnakej konzistencii
Aplikačná teplota	°C	-10 / +40	
Maximálna hustota korozívneho prúdu	µA/cm ²	0,58	
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5°C do +30°C)
Dávkovanie	l	0,75	na 100 kg cementu do – 5°C
		1,5	na 100 kg cementu do – 10°C

Špecifikácia Vodoredukujúca / plastifikačná prísada urýchľujúca tuhnutie EN 934-2: T 12.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 07.91 **Urýchľovač a plastifikátor staveb. hmôt**



- Obmedzenie** Neskladovať pod +5°C, môže zmrznúť. Po rozmrazení v izbovej teplote spracovateľný.
- Pokyny** Prísada sa pridáva pri miešaní priamo do hotovej cementovej zmesi alebo do zmesovej vody. Z dôvodu rovnomernosti rozloženia nutné dôkladné miešanie, cca 2 min. pri 1m³ zmesi. Teplota betónu pri príprave nesmie klesnúť pod +5°C, lepšie však pod +10°C. Prísada zvyšuje hydratačnú teplotu. Pri betónovaní za nízkych teplôt nutné postupovať podľa zásad pre betonáž pri nízkych a záporných teplotách.
- Upozornenie** Uvedené pokyny nenahradujú povinnosť výrobcu betónu overiť vhodnosť použitia prísady podľa platných technických noriem.
- Čistenie** Materiál : ihneď vodou
Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda
- Bezpečnosť** Viď «Karta bezpečnostných údajov 07.91».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 14.11.2017 Vyhotovené dňa: 05.04. 2003

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie