



Výrobok Je plastifikačná prísada do betónových zmesí umožňujúca jednoduchšie spracovanie betónových zmesí, ich transport a následne ukladanie. Pre prípravu cementových zmesí k zvýšeniu mrazuvzdornosti a odolnosti betónu voči chemickým rozmrazovacím látkam a klimatickým vplyvom.

Vlastnosti

- Stekajúca – znižuje spotrebu vody;
- Predlžuje spracovateľnosť a zvyšuje súdržnosť;
- Zlepšuje čerpatelnosť betónovej zmesi, ktorá si uchováva i pri tekutej konzistencii súdržnosť bez segregácie kameniva a odlučovania vody
- Má nivelačné schopnosti;
- Zvyšuje počiatočné a konečné pevnosti a hutnosť betónu;
- Znižuje výskyt zmršťovacích trhlin;
- Nezvyšuje obsah vzduchu v zmesi
- Neovplyvňuje prevzdušnenie dosiahnuté vhodnou prevzdušňovacou prísadou
- Zlepšuje odolnosť betónu voči klimatickým i chemickým vplyvom
- Neobsahuje chloridy, vhodný preto do armovaných a predpätých betónov
- Je nehorľavý a fyziologicky neškodný

Použitie

- Pre architektonické a pohľadové betóny;
- Pri výrobe prefabrikátov, predpätého betónu, monolitických betónových konštrukcií, ľahkého betónu atd.;
- Vhodný na betóny určené pre podlahové vykurovanie a priemyslové podlahy;
- Vhodný pre pilotov, injektáže, príjazdové rampy a garážové státi;
- Umožňuje vyrábať betóny vysoko pevnostných značiek zo zmesí tekutej konzistencie pri relatívne nízkej spotrebe cementu.

Balenie Fľaša 1 liter, kanyster 5 a 10 litrov
Farba Hnedá

Technické údaje

Základ	-	vodný roztok sulfonovaného polykondenzátu na báze naftalénu	
Konzistencia	-	kvapalina	
Hustota	kg/l	1,15 ± 30	(pri 20°C)
Sušina	% hm.	31 + 1	(pri 105°C po dobu 4 hod.)
pH	-	8 - 11	
Obsah chloridu	% hm.	< 0,1	
Obsah alkálií	%	< 8	ekv. Na ₂ O
Redukcia vody	%	5 - 30	s porovnaním s kontrolnou zmesou
Obsah vzduchu v čerstvom betóne	%	< 2	pri rovnakej konzistencii
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	%	> 110	pri rovnakej konzistencii
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Skladovateľnosť	Mesiace	24	pri teplotách od +5°C do +30°C
Dávkovanie	litrov	0,55 – 1,3	na každých 100kg cementu pre betóny
	litrov	1,55 – 2,3	na každých 100kg cementu pre bet. potery
Dávkovanie	kg	0,60 – 1,5	na každých 100kg cementu pre betóny
	kg	1,78 – 2,65	na každých 100kg cementu pre bet. potery

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



Špecifikácia Zodpovedá skúšobnej tabuľke podľa 943-2: T2

Pokyny Plastifikátor pridávame do zmesovej vody alebo s výhodou vyššieho účinku do už vlhkej zmesi ku koncu miešania. Z dôvodu rovnomernosti rozloženia plastifikátora betónu je nutné dôkladné premiešanie, cca 2 min./1m³ zmesi. Teplota jednotlivých komponentov nesmie pri príprave poklesnúť pod +5°C.

Upozornenie V prípade zmrznutia je treba prísadu pred použitím riadne rozmraziť a homogenizovať až do úplného rozpustenia drobných kryštálov. Potom prísadu dôkladne premiešať.

Naše informácie majú iba smerný charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem napr. STN EN 206-1, STN P ENV 13 670-1

Čistenie Materiál: ihneď vodou

Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda

Bezpečnosť Vid' «Karta bezpečnostných údajov 07.92».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 15.03.2013 Vyhotovené dňa: 09.04.2003

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.