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 trhlín. 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 trhlín 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 1dni
- ☑ 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 čerpateľnosť 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_2O	≤ 12,0	
Redukcia vody	%	≥ 5	ekv. Na_2O
Zvýšenie počiatočnej pevnosti	%	+40	(po 1 dni)
Obsah vzduchu v čerstvom betóne	%	≤ 2	pri rovnakej konzistencií
Pevnosť v tlaku po 7 až 28 dňoch	%	≥ 110	pri rovnakej konzistencií
Aplikačná teplota	°C	-10 / +25	
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.

Obmedzenie Neskladovať pod +5°C, môže zmrznúť. Po rozmrazení v izbovej teplote spracovateľný.

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

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

CE

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 nenahradzujú 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: 27.08.2026 Vyhotovené dňa: 05.04. 2003

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk www.debbex.sk / www.denbraven.sk