

CH520 Superplastifikátor betonu /

Ztekucujúci prísada do betonových smesí

Stekucujúca prísada do betonových zmesí



POUŽITIE

Prísada CH520 má vysoký stekucujúci účinok a predlžuje dobu spracovateľnosti betonových a maltových zmesí. Odporúčané použitie je najmä pri výrobe betonových zmesí riedkych konzistencií, napr. na zabetónovanie podlahového kúrenia, betonáž základov, vencov, betonových dielcov a pod. Je vhodná pre vystužené aj jednoduché betóny. Prísadou sa dosahuje zníženie množstva zámesovej vody v betónovej zmesi až o 30 % pri zachovaní potrebnej spracovateľnosti a tekutosti zmesi. Nepôsobí korozívne na oceľové výstuže.

VLASTNOSTI

- zvyšuje počiatočnú aj konečnú pevnosť betónu,
- zlepšuje čerpatelnosť betónovej zmesi,
- napomáha lepšiemu zhutneniu betónovej zmesi,
- znižuje výskyt zmrašťovacích trhlín,
- pripravované betónové zmesi majú aj čiastočnú nivelačnú schopnosť,
- zvyšuje vodotesnosť a odolnosť betónu proti klimatickým a chemickým vplyvom,
- neovplyvňuje účinok prevzdušňujúcich prísad.

DÁVKOVANIE A POSTUP PRÁCE

Prísada sa pridáva do zámesovej vody alebo zvlhčenej zmesi, rozsah dávkovania je 0,20–0,40 l / 25 kg cementu. Na ideálne pôsobenie prísady v pripravovanej zmesi je odporúčané miešať v miešačke ešte min. cca 1 min po poslednom prídavku do miešačky.

UPOZORNENIE

Prísadu nikdy nepridávajte do suchého cementu alebo do suchej betónovej a maltovej zmesi. Neprekračujte odporúčané dávkovanie, vyššie dávky môžu spôsobiť trvalé znehodnotenie betónovej zmesi. Prípadné nejasnosti v dávkovaní konzultujte s výrobcom.

Orientačná tabuľka dávkovania prísady:

množstvo cementu alebo hotovej betónovej zmesi	dávka Superplastifikátora betonu	
	min. dávka	max. dávka
1 lopata cementu	20ml / lopata cementu	40ml/ lopata cementu
25 kg hotovej betónovej zmesi	50ml/ 25kg	

Pozn.: obsah viečka 1l fľaše = 10 ml; obsah viečka 5l kanistra = 15 ml.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

druh prísady	superplastifikačná prísada EN 934-2: T 3.1/3.2
č. certifikátu	0921-CPR-2000
riadenie výroby	podľa ISO 9001 a EN 934 – 2/6
vzhľad	tmavohnedá homogénna kvapalina
hustota	1170 ± 30 kg/m ³
sušina	30 ± 1,5 hm. %
pH	8 – 11,5
maximálny obsah chloridov:	0,1 % hm.
maximálny obsah alkálií:	8 % ekv. Na ₂ O
korozívne vlastnosti:	schválené podľa EN 934-1, obsahuje iba zložky uvedené v prílohe A.1 z EN 934-1:2008



CH520 Superplastifikátor betonu /

Ztekucující přísada do betonových směsí
Stekucujúca prísada do betónových zmesí



SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať a prepravovať v pôvodných dokonale uzavretých obaloch pri teplotách +5 °C až +25 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých skladoch. Chrániť pred silným zahriatím a pred mrazom. Výrobok je vhodné pravidelne homogenzovať. Skladujte mimo dosahu detí.

ZÁRUČNÁ DOBA/ SKLADOVATEĽNOSŤ

24 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní uvedených podmienok skladovania.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk)

UPOZORNENIE

Výrobca resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

BALENIE

1 l a 5 l

Dátum revízie: 10.08.2023 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)

CE ISO 9001 ISO 14001