



Centrament Rapid 500

Urýchľovač tvrdnutia

Vlastnosti výrobku

- neobsahuje chloridy,
- riadené skrátenie času tuhnutia betónu a malty,
- vhodný na použitie do železobetónu a predpätého betónu.

Oblasti použitia

- výroba prefabrikátov,
- na zvýšenie počiatkovej pevnosti,
- na skrátenie pracovných taktov,
- počiatkovo vysokopevnostný transportbetón,
- opatrenia pri stavaní v zimnom období.

Pokyny ku spracovaniu

Pri použití prísady Centrament Rapid 500 sa dosiahne rýchlejšie vytvrdnutie betónu bez predĺženia času potrebného na spracovanie. Pri nižších teplotách sa vyrovná omeškanie tvrdnutia.

Podstatný vplyv na urýchľujúci účinok má reaktivita použitého druhu cementu a vodný súčiniteľ.

V rámci preukaznej skúšky treba stanoviť dávkovanie prípravku Centrament Rapid 500 s ohľadom na vývoj počiatkovej pevnosti a na ďalšie požadované vlastnosti betónu. Vhodnosť pre všetky triedy konzistencie.

Centrament Rapid 500 možno použiť do betónu v kombinácii s mnohými inými MC-prísadami. Pre jednotlivé prípady použitia využite naše technologické poradenstvo.

Centrament Rapid 500 sa pridáva do betónu počas miešania. Najlepší účinok sa dosiahne dávkovaním po pridaní zámesovej vody, je však aj možnosť dávkovania spolu so zámesovou vodou. Dodržanie dostatočnej dĺžky miešania má rozhodujúci vplyv na účinok a po pridaní prísady by miešanie malo trvať minimálne 1 minútu.

Dodržiate, prosím, „Všeobecné pokyny pre používanie prísad do betónu“.



Technické vlastnosti Centrament Rapid 500

Veličina	jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/l	1,39	
Odporú aný rozsah dávkovania	g	2 - 50	na kg cementu
Maximálny obsah chloridov	%	≤ 0,10	hmotn. podiel
Maximálny obsah alkálií	%	≤ 5,0	hmotn. podiel

Charakteristika výrobku Centrament Rapid 500

Druh prísady	urýchľovač tvrdnutia EN 934-2: T 7
Pomenovanie prísady	Centrament Rapid 500
Farba	bez farby
Skupenstvo	tekuté
Potvrdenie o zhode	0754-CPD-02-1065.2, 0754-CPD-08-0260
Akreditovaná skúšobňa	MPA, Karlsruhe
Kontrola výroby vykonávaná výrobcom podľa DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6	
Dodávka	230 kg sudy 1.000 kg zásobník

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôsobiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 05/11. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.