



Muraplast FK 98

Plastifikačná prísada

Vlastnosti výrobku

- neobsahuje zložky podporujúce vznik korózie,
- intenzívna dispergácia cementového tmelu,
- dobrá homogenita betónu na základe chemicko-fyzikálneho úinku,
- minimalizovanie vnútorných trecích síl v betóne,
- zníženie potreby vody na základe silnej plastifikácie,
- jednoduchzie zabudovanie, rozprestieranie a zhutnenie betónu,
- hospodárne dávkovanie.

Oblasti použitia

- výroba prefabrikátov,
- transportbetón a prvý betón vyrobený na stavenisku,
- pohľadový betón,
- betón vystužený oceľovými vláknami.

Pokyny ku spracovaniu

Muraplast FK 98 je vysokokonzentrovanej plastifikátor vhodný na použitie v kombinácii so všetkými normovými cementmi.

Prísada sa môže dodávať aj na stavenisku. Východisková konzistencia môže byť F2, F3 alebo F4, keď bola táto trieda konzistencie nastavená prostredníctvom použitia plastifikátora prísady do betónu.

Vďaka silnému platifikátornému úinku pôsobí Muraplast FK 98 už pri pridaní veľmi malého množstva. Obmedzí sa zhlukovanie cementových častíc. Cement sa lepšie prevlhčí a rozptýli, vďaka čomu sa zlepšuje spracovanie nosného betónu a zníži sa jeho zhutnenie.

Pridaním prísady Muraplast FK 98 je betón súdržnejší a zredukuje sa jeho odľahčenie vody, resp. sklon k segregácii.

Môže vytvoriť vysokokvalitný povrch pohľadového betónu.

Vďaka prísade Muraplast FK 98 sa výrazne

zníži potreba vody a znížením vodného súčiniteľa je možné dosiahnuť podstatne vyššie hodnoty pevnosti a konečnej pevnosti.

Pri nezmenenom obsahu vody možno dosiahnuť rozšírenie konzistencie v rozsahu viacerých stupňov, napr. z F2 po F6.

Muraplast FK 98 sa môže používať spolu s inými MC-prísadami do betónu.

Muraplast FK 98 pridávajú do betónu počas miešania. Najlepšie úinko sa dosiahne pri nadávkovaní po pridaní zámesovej vody alebo je aj možné dávkovať spolu so zámesovou vodou. Dobu miešania stanovte tak, aby sa počas miešania plne mohol uplatniť plastifikátorný úink prísady. Najmä pri dávkovaní na stavenisku do domiešavača postupujte podľa pravidiel príslušného predpisu.

Postupujte, prosím, podľa všeobecných pokynov pre používanie prísad do betónu.



Technické vlastnosti Muraplast FK 98

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	cca. 1,25	± 0,03
Odporúčané dávkovanie	g	2 - 50	na kg cementu
Maximálny obsah chloridov	% MT	< 0,10	
Maximálny obsah alkálií	% MT	< 6,0	

Charakteristika výrobku Muraplast FK 98

Druh prísady	plastifikátor EN 934-2: T 3.1/3.2 (stegu ova do betónu EN 934-2: T 2)
Názov prísady	Muraplast FK 98
Farba	hnedá
Skupenstvo	tekuté
Potvrdenie o zhode vnútro podnikovej kontroly výroby	0754-CPD
Akreditovaná skúza	MPA, Karlsruhe
Certifikáty	podľa pracovného listu DVGW W 347 Hygienické požiadavky na materiály na báze cementu v oblasti pitnej vody Rozmnožovanie mikroorganizmov na materiáloch určených pre oblasť pitnej vody podľa súboru pravidiel DVGW Technické pravidlá, pracovný list W 270
Vnútropodniková kontrola	podľa DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Farebné označenie	sivá/ltá
Forma dodávky	230 kg sudy 1.000 kg vratný kontajner vo neobalený tovar v kontajneri / v cisterne

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym úpravami. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred overiť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektné spracovanie dokumentácie stavby. 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 09/13. 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.