



Muraplast FK 88

Plastifikačná prísada s mierne retardačným účinkom

Vlastnosti výrobku

- Neobsahuje zložky podporujúce vznik korózie
- Intenzívna dispergácia cementového tmelu
- Dobrá homogenita betónu na základe chemicko-fyzikálneho účinku
- Minimalizovanie vnútorných trecích síl v betóne
- Zníženie potreby vody na základe silnej plastifikácie
- Mierne spomalenie tuhnutia
- Jednoduché zabudovanie, rozprestieranie a zhutnenie betónu
- Hospodárne dávkovanie

Oblasti použitia

- Transportbetón a prvý betón vyrobený na stavenisku
- Masívny betón
- Špeciálne použitie vo výrobe prefabrikátov

Pokyny ku spracovaniu

Muraplast FK 88 je koncentrovaná plastifikačná prísada do betónu, ktorá je vhodná na použitie v kombinácii so všetkými normovými cementmi.

Prísada sa môže dodávať aj na stavenisku. Východisková konzistencia môže byť S2, S3 alebo S4, keď bola táto trieda konzistencie nastavená prostredníctvom použitia plastifikačnej prísady do betónu.

Účinkom prísady Muraplast FK 88 sa zníži povrchové napätie vody a v kombinácii s jej intenzívnym dispergácnym účinkom je betón výrazne viac tekutý už po pridaní minimálnej dávky. Obmedzí sa zhlukovanie cementových častíc. Cement sa lepšie prevlhčí a rozptýli, vďaka čomu sa zlepši spracovateľnosť betónu a zníži sa náročnosť zhutnenia.

Pri nezmenenom obsahu vody sa dá dosiahnuť konzistencia na potrebný stupeň (od S2 po S6).

Muraplast FK 88 je vhodný na použitie do betónu s inými MC-prísadami.

V závislosti od použitého druhu cementu a od teplotných a poveternostných podmienok sa môže prejaviť spomaľujúci účinok, čo treba overiť v rámci preukazných skúelok.

Muraplast FK 88 pridávajúte do betónu počas miešania. Najlepšie účinnosť sa dosiahne pri nadávkovaní po pridaní zámesovej vody, ale je aj možnosť pridať Muraplast FK 88 spolu so zámesovou vodou. Trvanie miešania stanovte tak, aby sa v rámci procesu miešania plne mohol uplatniť účinok prísady. Najmä pri dávkovaní na stavenisku do domiešavača postupujte podľa pravidiel príslušného predpisu.

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

Zásobníky treba čistiť v pravidelných intervaloch, aby sa predišlo prípadnému usadzovaniu inertných suspendovaných látok.



Technické vlastnosti Muraplast FK 88

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	ca. 1,18	± 0,03
Odporúčané dávkovanie	g	2 - 30	á kg cementu
Maximálny obsah chloridov	% MT	< 0,10	
Maximálny obsah alkálií	% MT	< 4,5	

Charakteristika výrobku Muraplast FK 88

Druh prísady	spoma ova tuhnutia /plastifikátor EN 934-2: T 11.1/11.2 (plastifikačná prísada do betónu EN 934-2: T 2)
Názov prísady	Muraplast FK 88
Farba	hnedá
Skupenstvo	tekuté
Potvrdenie o zhode vnútropodnikovej kontroly výroby	0754-CPD
Akreditovaná skúzoaba	MPA, Karlsruhe
Osvedčenia o skúške	Podľa pracovného listu DVGW (Nemecké združenie pre zásobovanie plynom a vodou) W 347 Hygienické požiadavky na materiály na báze cementu v oblasti pitnej vody Rozmnožovanie mikroorganizmov na materiáloch určených pre oblasť pitnej vody podľa smernice DVGW (Nemecké združenie pre zásobovanie plynom a vodou) Technické predpisy, pracovný list W 270
Vnútropodniková kontrola výroby 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 neobložený tovar v zásobníku / cisternovom vozidle

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 úkonom za aenia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektové spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ruíme 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 uo nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.