



# MC-PowerFlow 1130

Vysokoúčinná  
superplastifikačná prísada  
najnovšej generácie

## Vlastnosti výrobku

- Výrazná úspora vody
- Úsporné dávkovanie
- Vysoká po iato ná pevnosť
- Skrátená doba odformovania
- Vysokokvalitné betónové povrchy
- Neobsahuje zložky podporujúce vznik korózie

## Oblasti použitia

- Výroba prefabrikátov
- Pohľadový betón
- Vysokohodnotné betóny
- Vysokopevnostné betóny
- Tekuté betóny
- Samozhutňujúce betóny
- Betóny s vysokým stupňom odolnosti proti agresívnemu prostrediu
- Transportbetón

## Pokyny ku spracovaniu

MC-PowerFlow 1130 je syntetický plastifikátor na báze najnovšej MC polykarboxyláteterovej technológie podporujúci rýchly vývoj po iato nej pevnosti. Použitie MC- PowerFlow 1130 je preto osobitne vhodné pri výrobe prefabrikátov a predpätého betónu.

Špeciálny únik umožňuje pri úspornom dávkovaní vyrobiť betóny s extrémne nízkym celkovým obsahom vody a vysokohodnotné betóny s výbornou spracovateľnosťou.

Pri nezmenenom obsahu vody možno rozšíriť rozsah konzistencie, pričom špeciálna kombinácia únikových látok umožní v celom konzistenčnom rozsahu vyrobiť stabilné betóny bez prejavov segregácie.

Vďaka tomu možno pri použití MC-PowerFlow 1130 vyrobiť pohľadový betón veľmi vysokej kvality.

Dodatkové kozmetické úpravy povrchu sa obmedzia na minimum.

MC-PowerFlow 1130 pridávajú do betónu po pridaní zámesovej vody, alebo je aj možnosť dávkovania spolu so zámesovou vodou. Dobu miešania stanovte tak, aby sa počas miešania plne mohol uplatniť plastifikačný únik prísady.

MC-PowerFlow 1130 možno použiť do betónu s rôznymi inými MC prísadami. Pre jednotlivé prípady použitia si vyžiadajte technologické poradenstvo.

Pri použití do transportbetónu treba v prípade dávkovania do autodomiezacích a na stavenisku dodržiavať príslušné predpisy.

Dodržiavajte, prosím, všeobecné pokyny pre používanie prísad do betónu.



### Technické vlastnosti MC-PowerFlow 1130

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	cca. 1,05	
Odporú aný rozsah dávkovania	g	2-50	á kg cementu
Maximálny obsah chloridov	% hmotn.podiel	< 0,10	
Maximálny obsah alkálií	% hmotn.podiel	< 1,0	

### Charakteristika výrobku MC-PowerFlow 1130

Druh prísady	superplastifika ná prísada EN 934-2:T 3.1/3.2 (steku ova do betónu EN 934-2: T 2)
Názov prísady	MC-PowerFlow 1130
Farba	hnedá
Skupenstvo	tekuté
Kontrola výroby vykonávanej výrobcom	pod a DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Potvrdenie o zhode	0754-CPD-02-1065.2
Akreditovaná skúzb a	MPA, Karlsruhe
Farebné ozna enie	Oltá/sivá
Forma dodávky	200 kg sudy 1000 kg kontajner cisternové vozidlo

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe nazich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôsobi pod a prísluzných stavebných objektov, spôsobu pou0itia a zpecifickým miestnym ú inkom za a0enia. Za predpokladu uvedených skuto ností ru íme za správnos týchto údajov v rámci nazich Obchodných a dodacích podmienok. Odporú ania nazich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v nazich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V ka0dom prípade sa musia dodr0iava vzeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 04/08. Táto tla ovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa u0 nesmú pou0íva . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnos .