

# Centrament N 3

## Plastifikátor

### Vlastnosti výrobku

- neobsahuje zložky podporujúce vznik korózie,
- hospodárne dávkovanie,
- lepšia dispergácia cementu,
- mierne spomaľujúci účinok,
- zlepšenie spracovateľnosti.

### Oblasti použitia

- transportbetón a betón vyrobený na stavenisku,
- čerpaný betón,
- pohľadový betón,
- betón triedy konzistencie F 3,
- betónové výrobky.

### Pokyny ku spracovaniu

Centrament N 3 možno použiť v kombinácii so všetkými normovými cementmi.

Centrament N 3 znižuje povrchové napätie vody a v kombinácii s intenzívnym dispergačným účinkom už pri minimálnom nadávkovanom množstve má výrazný stekujúci účinok. Zredukuje sa hromadenie cementových častíc, cement sa lepšie prevlhčí a rozptýli, vďaka čomu sa zlepší spracovateľnosť betónu a zjednoduší sa proces zhutňovania.

Keď sa Centrament N 3 použije na zníženie množstva zámesovej vody, výsledkom je hustejší cementový kameň, teda betón s lepšími vlastnosťami v zatvrdnutom stave (pevnosť v tlaku, trvácnosť).

V závislosti od použitého druhu cementu

a teplotných a poveternostných podmienok sa môže prejavíť spomaľujúci vedľajší účinok. Tento treba preveriť v rámci skúšky typu.

Centrament N 3 možno použiť do betónu v kombinácii s inými MC-prísadami.

Centrament N 3 pridávajúte do betónu v rámci procesu miešania. Najlepší účinok sa dosiahne pri nadávkovaní po pridaní zámesovej vody. Centrament N 3 možno pridať aj spolu so zámesovou vodou.

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

Zásobníky treba pravidelne čistiť, aby sa zabránilo prípadnému vzniku usadenín z inertných suspendovaných látok.

### Technické vlastnosti Centrament N 3

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	cca. 1,22	± 0,03
Odporúčané dávkovanie	g	2 - 10	na kg cementu
Maximálny obsah chloridov	% MT	< 0,10	
Maximálny obsah alkálií	% MT	< 0,5	

### Charakteristika výrobku Centrament N 3

Druh prísady	stekuťovač do betónu EN 934-2: T 2		
Označenie prísady	Centrament N 3		
Farba	hnedá		
Skupenstvo	tekuté		
Potvrdenie o zhode na základe kontroly výroby vykonávanej výrobcom	0754-CPD		
Akreditovaná skúšobňa	MPA, Karlsruhe		
Kontrola výroby vykonávaná výrobcom podľa DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6			
Farebné označenie	žltá		
Dodávka	230 kg sudy 1.0 kg výmenný kontajner 2.0 voľne ložený tovar / cisternové vozidlo		

**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 účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projekčné 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 10/13. 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.