

# Bo!beton

**NETO HOLDING s.r.o.**

IČ: 27763897, DIČ: CZ27763897, Ostravská 494, 739 25 Sviadnov  
kontakt: +420 739 485 300, 777 030 351, netoholding@seznam.cz

---

- v žádném případě nepřidávat do směsi vodu (**více vody = větší riziko promrznutí**)
- dodržet dobu zpracovatelnosti betonu
- v době betonování má být teplota povrchu pracovní spáry vyšší než 0 °C
- v bednění nebo na pracovní spáře nesmí být led, sníh a stojatá voda
- po uložení betonu do konstrukce je nutné jej chránit vhodnými opatřeními tak, že teplota povrchu betonu neklesne pod + 5 °C dokud beton nedosáhne pevnosti, při které může odolávat mrazu bez poškození (obvykle > 5 MPa, záleží na třídě betonu,- orientačně po dobu min. 3 dnů)
- při odběru betonu na sklápěcí auto je přepravce povinen beton na korbě ihned zaplachtovat a překrýt tepelnou izolací (rohožemi, geotextiliemi apod.)

## Způsoby ochrany betonu před mrazem

- pasivní – po uložení beton odizolovat od okolního prostředí rohožemi, geotextiliemi, polystyrénovými deskami apod.
- aktivní – přímý ohřev konstrukce horkým vzduchem, parou, popřípadě použit elektroohřev
- Při nízkých a záporných teplotách je zakázáno ošetřovat čerstvý beton vodou.

## Ukládání betonu

**Při teplotách vzduchu pod -10°C nedoporučujeme provádět ukládání betonových směsí.**

**Čerpání betonových směsí je možno do -5°C. Při teplotách od -5°C do -10°C je třeba stanovit takový postup čerpání, aby se mohly vyloučit delší prodlevy v práci čerpadla, při kterých by mohlo dojít k vážným poškozením stroje.**

Zvolení optimálního opatření při dodávkách betonových směsí při nízkých teplotách, zejména použití uvedených přísad do betonu s Vámi budeme rádi konzultovat.

Ve Staříči 1.1. 2019

Zdeněk Krejčí

jednatel společnosti



Podpis zástupce (odpovědné osoby) stavby: .....