

## Díky výrobkům KMB Profimix Vám sezóna nekončí!

Pracovat i v zimních měsících vám umožní výrobky KMB PROFIMIX se zimní úpravou.

Společnost KM BETA a.s., nyní nabízí pro všechny stavebníky suché maltové směsi s přísadami, které umožňují aplikaci i v zimních měsících.

Se speciálně upravenými cementovými potěry, zdíciými maltami a nebo například tepelně-izolační maltou lze totiž pracovat, i když teplota klesne pod bod mrazu. KM Beta dodává automaticky, od začátku listopadu až do konce března, vybrané směsi PROFIMIX se zimní úpravou. Ta může prodloužit stavební sezónu až o celý měsíc!



## Technologický postup: Použití výrobků se zimní úpravou

### Definice zimního období

- Za zimní období se obecně pokládá doba mezi 1. listopadem a 31. březnem.
- V případě, že v tomto období neklesne teplota v celodenním průměru pod bod mrazu, po sobě jdoucí 3 dny, nedoporučuje se tyto výrobky používat.
- Výrobky se zimní úpravou lze použít i v době před i po tomto datu, kdy teplota v celodenním průměru (v noci, i ve dne) poklesne pod bod mrazu po sobě jdoucí 3 dny

### Zdění maltou se zimní úpravou

Zdíci malty se zimní úpravou se vyrábějí s přísadou, která umožňuje tvrdnutí malty i za nízkých teplot, max. však do teploty – 5°C. Přesto je nutné při zdění za těchto nízkých teplot dodržovat níže uvedené zásady:

- veškerý zdící materiál (tvarovky, cihly nebo jiný materiál musí být dokonale suchý, nejlépe krytý na paletě folií)
- zdící materiál je zakázáno před zděním kropit, při odstraňování folie na ně nesmí padat sníh nebo jiná vlhkost nebo námraza
- zdící materiály musí být uskladněny v suchu za teploty nad - 5 °C
- teplota prostředí musí být v průběhu zdění zaznamenávána ve Stavebním deníku min. 3x za den (na začátku, uprostřed a na konci zdění) a nesmí být nižší než - 5°C.
- Při teplotách 0°C až + 5°C není nutné záměsovou vodu předehřívát
- při teplotách nižších, to znamená 0°C až - 5°C, se musí záměsová voda předehřívát na teplotu cca 30 °C a toto se rovněž musí zaznamenat do Stavebního deníku.
- po vyzdění se musí čerstvé zdivo chránit nepromokavou folií před povětrnostními vlivy (déšť, sníh apod.) a teplota nesmí po dobu 14-ti dnů klesnout pod - 5 °C. V případě, že je zdivo ještě chráněno vrstvou polystyrénu v tloušťce 5 cm, může teplota krátkodobě klesnout až na teplotu - 10 °C. Záznam o veškerých úpravách musí být zaznamenán ve Stavebním deníku
- Při předpokládaných nižších teplotách než - 5 °C je zakázáno zdění s použitím malt se zimní úpravou provádět

**Při nedodržení těchto zásad může dojít ke vzniku statických poruch ve zdivu**