



Průmyslová keramika, spol. s r.o.  
Spešovská .627  
679 02 RÁJEC-JESTŘEBÍ  
( : \*\*420-516 432 197  
432 251  
7 : \*\*420-516 432 273  
e-mail : [prumker@prumker.cz](mailto:prumker@prumker.cz)  
[http : www.prumker.cz](http://www.prumker.cz)

## *Vyrovnávací a samonivelační malty*

### **KAMBET 400**

### **KAMBET NIV**

#### ***Pracovní návod***

Při práci s vyrovnávacími a samonivelačními maltami se postupuje dle následujícího postupu:

- Potřebné množství malty se rozmíchává v předepsaném množství vody. Vždy se sype suchá maltová moučka do vody, ne naopak.
- Pro dosažení optimální konzistence malty lze uvažovat poměr mísení:  
**KAMBET NIV: na 1 kg** suché malty je zapotřebí **cca 190 ml** pitné vody.  
**KAMBET 400: na 1 kg** suché malty je zapotřebí **cca 170 ml** pitné vody.  
Tento uvedený poměr je pouze orientační, v závislosti na několika faktorech se může mírně odlišovat.

#### ***Vyrovnávací malta***

- Maltová směs se rozmíchává v čisté nádobě ručně, nebo za použití ručního el. míchadla.
- Doba zpracovatelnosti malty je 30 minut - počítáno od počátku přidání vody. Uvedená doba se může mírně měnit v závislosti především na teplotě a množství přidané vody. Od této chvíle začíná malta postupně tvrdnout, asi za 3 hodiny dosahuje manipulační pevnosti a za 24 hodin konečných vysokých pevností.
- Maltu aplikovat na podklad, který byl zbaven nečistot a prachových částic.
- Maltu je nutné nanést na navlhčený povrch.
- Maltu lze zpracovávat pouze při teplotách nad 5 °C a použité nádoby a nářadí řádně omývat vodou.

#### ***Samonivelační malta***

- Maltová směs se rozmíchává v čisté nádobě za použití ručního el. míchadla.
- Po důkladném rozmíchání s vodou je nutné nechat hmotu 3-5 minut odležet a poté krátce promíchat. Hmotu je pak připravena k rozlévání. Po každém delším odležení hmoty je před jejím rozléváním nutné krátké promíchání.
- Pro dosažení rovnějšího povrchu se doporučuje vyrovnání ocelovým hladítkem.
- Doba zpracovatelnosti malty je 10-15 minut - počítáno od počátku přidání vody. Uvedená doba se může mírně měnit v závislosti především na teplotě a množství přidané vody. Od této chvíle začíná malta postupně tvrdnout, asi za 60 minut dosahuje manipulační pevnosti a za 24 hodin konečných vysokých pevností.
- Maltu aplikovat na podklad, který byl zbaven nečistot a prachových částic.
- Maltu lze nanést na suchý i navlhčený povrch.
- Maltu lze zpracovávat pouze při teplotách nad 5 °C a použité nádoby a nářadí řádně omývat vodou