



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Testing of workability of fresh mortar

Tato norma navazuje na ČSN 72 2440 Zkoušení malt a maltových směsí - Společná ustanovení, a platí pro zkoušení zpracovatelnosti čerstvé malty.

I. VŠEOBECNĚ

1. Zpracovatelnost čerstvé malty se zjišťuje podle požadavků technických norem pro výrobu, použití a kontrolu malt a maltových směsí, popř. jiných předpisů buď zkouškou hustoty¹⁾ nebo zkouškou plasticity čerstvé malty.

II. ZKOUŠKA HUSTOTY

Podstata zkoušky

2. Hustota se stanovuje hloubkou vniku hustoměrného kužele do zkoušené čerstvé malty stanoveného objemu.

Zkušební zařízení

3. Hustoměrný kužel, tj. kovový dutý kužel s hladkým povrchem výšky 145 mm o průměru základny

75 mm. Ke středu základny kužele je připevněna tyč nebo trubka průměru 12 mm délky 180 mm. Na trubce je ryskami po 2 mm vyznačena stupnice pro měření ponoru kužele s číselným označením dílců po cm. Celý kužel váží $300\text{ g} \pm 2\text{ g}$ (viz obr.).

K zařízení přísluší nádoba tvaru komolého dutého kužele výšky 180 mm se spodní základnou průměru 20 mm na pevné podstavě a horní základnou o průměru 150 mm, stojan pro vedení kužele a ocelová tyč se zaobleným koncem o průměru 10 mm délky 300 mm (viz obr.). Na vnitřním plášti komolého kužele je ve vzdálenosti 10 mm od horního okraje vyznačena kruhová ryska.

¹⁾ Zpracovatelnost malty se dá vyjádřit měřením hustoty jen pokud ponoření kužele není menší než 4 cm.

Nahrazuje: viz Dodatek ČSN 72 2440
z 6.11.1968

Účinnost od:
1.1.1970

05420

-- Vynechaný text --