

MDT 666. 973.

6. 001. 4 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 25. 1. 1991

STANOVENÍ VLHKOSTI PÓROBETONU Okamžitá vlhkost

ČSN 73 1354 část 2

Определение влажности ячеистого бетона. Измеряемая влажность

Aerated concrete moisture determination. Instantaneous moisture

Tato norma platí pro stanovení okamžité vlhkosti výrobků a stavebních konstrukcí z pórobetonu.

Norma navazuje na ČSN 73 1354 část 1.

1 PODSTATA ZKOUŠKY

1. 1 V závislosti na druhu a účelu zkoušky se okamžitá vlhkost pórobetonu zjišťuje po autoklávování, před nebo po zkoušce fyzikální vlastnosti - okamžitá zkušební vlhkost, při expedici výrobků, v okamžiku zabudování pórobetonových výrobků do stavební konstrukce, nebo v průběhu užívání stavební konstrukce z pórobetonu apod.

1. 2 Odběr vzorků pro stanovení okamžité vlhkosti pórobetonu po autoklávování musí být proveden nejpozději 24 hodin po vyvezení hmoty z autoklávu.

1. 3 Zkušební sadu potřebnou pro stanovení hodnoty okamžité vlhkosti pórobetonového výrobku tvoří minimálně 2 vzorky. Získávají se jednotlivými vývrty z pórobetonového výrobku kolmo na směr nárůstu hmoty.

1. 4 Zkušební sadu pro stanovení hodnoty okamžité vlhkosti stavební konstrukce z pórobetonu tvoří sada minimálně 12 vzorků. Získávají se jádrovými vývrty ze stavební konstrukce ve směru její tloušťky.

1. 5 Vzorek pro stanovení okamžité vlhkosti výrobku z pórobetonu nebo vlhkosti stavební konstrukce z pórobetonu lze nahradit souhrnným vzorkem, který získáme soustředěným odběrem většího počtu vzorků ve tvaru hranolu nebo válce tak, aby součet jejich základů byl minimálně 12 cm².

Účinnost od: 1. 1. 1992

31113