MDT 666. 973. 6. 017 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 16. 10. 1990

STANOVENÍ KAPILÁRNÍCH VLASTNOSTÍ

PÓROBETONU

Vzlínavost o nasákavost

ČSN 73 1357

část 2

Определение капиллярных свойств ячеистого бетона. Капиллярность и водопоглощаемость

Determination of capillary properties of aerated concrete. Capillarity and absorptivity

Tato norma platí pro stanovení vzlínavosti a nasákavosti na zkušebních tělesech z pórobetonu.

Navazuje na ČSN 73 1357 část 1.

1 PODSTATA ZKOUŠKY

1. 1 Stanovení vzlínavosti se provádí částečným ponořením zkušebního tělesa do vody na stanovenou dobu.

1. 2 Stanovení nasákavosti se provádí úplným ponořením téhož zkušebního tělesa do vody na stanovenou dobu.

2 POSTUP PŘI ZKOUŠCE

2. 1 Zkouška se provádí na zkušebních tělesech - hranolech s rozměry (100 ±3) mm x (100 ±3) mm x (300 ±5) mm.

2. 2 Zkušební sadu potřebnou k jedné zkoušce tvoří dvojice hranolů.

2. 3 Hranoly s okamžitou zkušební hmotnostní vlhkostí do 10 % se změří a bezprostředně před započetím zkoušky zváží podle ČSN 73 1350 část 3.

2. 4 Do nádoby, ve které musí být zařízení na udržování stálé hladiny vody ve výšce (5 ±1) mm nad horní plochou roštu, se umístí hranoly na základnu 100 mm x 100 mm.

2. 5 Po uplynutí 72 hodin od umístění hranolů do vody se tyto vyjmou z nádoby. Plocha hranolů, která byla ponořena do vody, se otře vlhkou houbou nebo utěrkou a hranoly se ihned zváží.

2. 6 Po zvážení se hranoly vloží na rošt do nádoby na základnu 100 mm X 300 mm a shora zatíží tak, aby dotyková plocha závaží byla co nejmenší.

Nahrazuje: viz DODATEK ČSN 73 1357 část 1

Účinnost od: 1. 12. 1991

31123