

STANOVENÍ KAPILÁRNÍCH VLASTNOSTÍ PÓROBETONU

Všeobecná ustanovení

ČSN 731357

část 1

Определение капиллярных свойств ячеистого бетона. Общие положения

Determination of capillary properties of aerated concrete. Common regulations

Tato norma platí pro stanovení kapilárních vlastností na zkušebních tělesech z pórobetonu.

Navazuje na ČSN 73 1290 a ČSN 73 1350 část 1.

1 NÁZVOSLOVÍ

1. 1 Kapilární vlastnosti pórobetonu - schopnost pórobetonu přijímat, popř. propouštět plynné nebo kapalné medium při vzájemném styku a vzniku rozdílných podmínek prostředí (vlhkosti, teploty, tlaku).

2 VŠEOBECNĚ

2. 1 Stanovení kapilárních vlastností pórobetonu se provádí na zkušebních tělesech zvlášť k tomuto účelu odebraných.

2. 2 Zkušební tělesa, na kterých se stanoví kapilární vlastnosti pórobetonu se nesmí použít pro stanovení dalších fyzikálních vlastností pórobetonu s výjimkou objemové hmotnosti.

2. 3 Jako průvodní vlastnosti se uvádí objemová hmotnost a okamžitá zkušební vlhkost.

3 ZKUŠEBNÍ ZAŘÍZENÍ A POMŮCKY

3. 1 Ke stanovení kapilárních vlastností pórobetonu se používají:

- 1) pila na pórobeton,
- 2) nádoba na vodu s roštem uloženým na dně,
- 3) váhy s přesností vážení podle ČSN 73 1350 část 3,
- 4) kontaktní posuvné měřidlo,
- 5) sušárna s regulovatelnou teplotou, nejlépe s nuceným oběhem vzduchu.

Nahrazuje: Viz DODATEK

Účinnost od: 1. 12. 1991

31122