

PŘEHLED ZKOUŠEK

Výzkum a vývoj

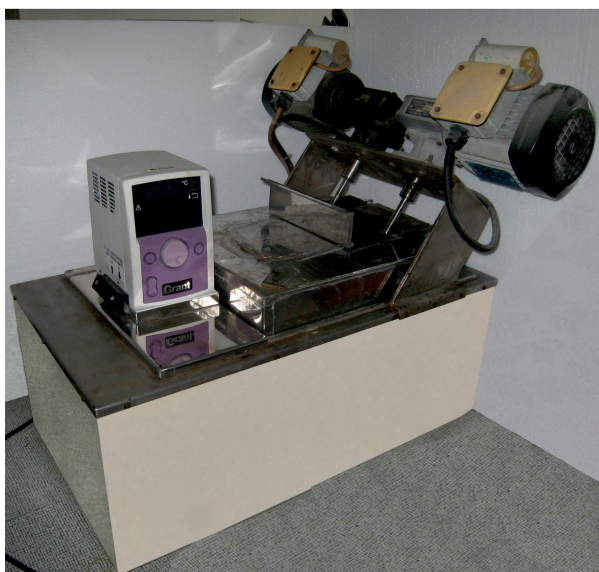
MODIFIKOVANÝ CHAPELLŮV TEST

Určení reaktivní schopnosti materiálů (pucolánů) absorbovat hydroxid vápenatý

Pucolanita se posuzuje porovnáním koncentrace iontů vápníku, vyjádřeného jako oxid vápenatý, přítomných ve vodném roztoku, který je ve styku s materiálem (pucolánem), po stanovené době, s množstvím iontů vápníku v nasyceném roztoku. Určuje se množství CaO, resp. Ca(OH)₂ (v mg) absorbované 1 gramem pucolánového materiálu.

Počet stanovení:

- pokud je stanovení jedním ze souboru podléhajícího statistické kontrole, požaduje se nejméně jedno stanovení
- pokud stanovení není součástí souboru podléhajícího statistické kontrole, požadují se dvě stanovení







Požadavky na vzorek:

- jemnozrnny sypký materiál
- vzorek dodaný ve vzduchotěsném obalu
- minimální množství zkoušeného vzorku 20 g

Kontakt:

Ing. Michal Frank

 +420 724 912 991  frank@vustah.cz

 +420 513 036 088  www.vustah.cz

Ústav je držitelem certifikátů :

ČSN EN ISO 9001

ČSN EN ISO 14001

OHSAS 18001