

MDT 666. 76. 001. 4 Československá státní norma Schválena: 7. 3. 1986

NETVAROVÉ ŽÁROVZDORNÉ MATERIÁLY

Stanovení zpracovatelnosti plastických žárovzdorných směsí

ČSN 726032

Неформованные огнеупоры Определение обрабатываемости пластических огнеупорных масс

Unshaped refractory materials. Workability index of plastic refractories

Tato norma platí pro stanovení zpracovatelnosti plastických žárovzdorných směsí.

Názvosloví

1. Zpracovatelnost plastických žárovzdorných směsí je schopnost zkušebních tělísek plasticky se deformovat pod úder laboratorního dusadla. Udává se v % změny výšky zkušebního tělíska.

Podstata zkoušky

2. Stanoví se změna výšky zkušebního tělíska po jeho deformaci za podmínek definovaných touto normou. Tento údaj slouží k posouzení zpracovatelnosti plastických žárovzdorných směsí pro jejich aplikaci dusáním nebo pēchováním.

Přístroje a pomůcky

3. Ke zkoušce se použijí zejména:

a) dusací přístroj pro přípravu zkušebního tělíska a pro vlastní zkoušku zpracovatelnosti (viz obr. 1, obr. 2) sestávající z vlastního dusadla a ocelové válcové formy s razítkem,

b) posuvné měřítko s přesností $\pm 0,1$ mm,

c) technické váhy o nosnosti do 1000 g a přesností vážení na ± 1 g,

d) formový olej

Účinnost od: 1. 5. 1987

30984