



VÁPNA
Všeobecná ustanovení

ČSN 72 2201

JK 5853

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Lime General regulations

Tato norma platí pro výrobu, zkoušení, dodávání a užívání všech vápenických výrobků, tj. všech druhů vápen a vápenného hydrátu.

I. NÁZVOSLOVÍ

- 1.** Vápno vzdušné - v podstatě oxid vápenatý s různým obsahem oxidu hořečnatého, vyrobený pálením vápenců, vápenců s hořečnatou příměsí, dolomitických vápenců, vápnitých dolomitů, popřípadě dolomitů pod mez slinutí.
- 2.** Vápno hydraulické - maltovina získaná pálením uhličitánů vápenatých, popřípadě vápenato-hořečnatých, s obsahem hydraulických součástí (oxidu křemičitého, hlinitého a železitého) pod mez slinutí a jeho případným semletím se sádrovcem, popřípadě společným semíláním tohoto vápna s aktivními přísadami odpovídajícími příslušným technickým normám (vysokopecní granulovaná struska, pucolány atd.).
- 3.** Hydraulická vlastnost - schopnost práškových látek po rozmíchání s vodou tuhnout a tvrdnout na vzduchu i ve vodě na trvale pevnou hmotou.
- 4.** Vápenný hydrát - v podstatě hydroxid vápenatý v suchém stavu získaný vyhašením vzdušného vápna takovým množstvím vody, aby vlhkost výrobku nepřestoupila normou povolenou hodnotu.

5. Volné vápno - označení pro veškerý nevázaný oxid vápenatý, který je ve vápně obsažen, ať měkce, či ostře pálený.

6. Aktivní vápno (účinný oxid vápenatý) - část oxidu vápenatého ve volném vápně ve formě měkce páleného oxidu vápenatého, schopného hydratace v dané krátké době. Dobou se rozumí

Nahrazuje: ČSN 72 2201
z 21.12.1966

Účinnost od:
1.1.1985

30905

-- Vynechaný text --