

DT 553. 635. 3 666. 913

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 29. 6. 1972

SÁDROVEC A ANHYDRIT JAKO PŘÍSADA DO CEMENTU

ČSN 72 1206

JK 583 2

Гипс ж ангидрид в качестве добавок в цемент

Gypsum and anhydride cement admixture

Tato norma platí pro přírodní sádrovec a anhydrit a pro sádrové střepy, sloužící jako přísada při výrobě cementů.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Sádrovec (sádrový střep) je v podstatě vodnatý síran vápenatý, $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, kterého se používá jako přísady pro úpravu doby tuhnutí cementů.
2. Anhydrit je v podstatě bezvodý síran vápenatý, CaSO_4 , kterého se používá jako přísady pro úpravu doby tuhnutí cementů.

II. VŠEOBECNĚ

Rozdělení

3. Podle množství $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ se sádrovec rozděluje na tři třídy jakosti (viz tab. 1).
4. Podle množství CaSO_4 se anhydrit rozděluje na tři třídy jakosti (viz tab. 2).

Označování v technické dokumentaci

5. V dokumentaci musí být sádrovec, resp. sádrové střepy nebo anhydrit přesně označovány. V označení nutno uvést zejména:

- a) název,
- b) třídu jakosti,
- c) ČSN 72 1206,
- d) popřípadě další zvláštní požadavky a dohody, sjednané mezi odběratelem a dodavatelem (na vlastnosti, zrnění apod.).

6. Příklad označení:

- a) sádrovce (sádrových střepech) II. třídy jakosti:

Sádrovec II., ČSN 72 1206;

- b) anhydritu II. třídy jakosti:

Anhydrit IL, ČSN 72 1206.

Nahrazuje ČSN 72 1206 z 22. 10. 1956 a viz Dodatek

Účinnost od: 1. 3. 1973

05397