

GYPSTREND s.r.o.

Sádrovcové doly, 747 27 KOBEŘICE 790, www.gypstrend.cz
tel: 553 687 200, 211, GSM: 602 527 887, e-mail: info@gypstrend.cz

OÚ-TS8/1

Technický list

Parametry bílého sádrového pojiva třídy A

Objemová hmotnost – 690 – 840 kg/m³
Vodní koeficient – 0,84 – 0,98 l/kg
Zůstatek na síti 0,2 mm – 0,2 – 1,5%
Bělost – 79% BaSO₄

Doba tuhnutí: počátek – 6 minut
konec – 12 minut
Pevnost po 2 hodinách – 3,0 – 5,0 Mpa

Sádrová pojiva musí být při skladování chráněna před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75%). Za těchto podmínek je doba skladování sádrových pojiv 60 dnů od data uvedeného na obalu.

Výše uvedené parametry splňují požadavky ČSN EN 13279-2

Chemické složení

CaSO₄ · 1/2H₂O + CaSO₄..... 95 – 99%
MgO – rozpustný ve vodě 0,0013%
Na₂O – rozpustný ve vodě 0,01%
Cl – rozpustné ve vodě 0,0029%

pH 7,4

Výše uvedené hodnoty jsou průměrné.

Doplňující údaje

CaCO₃ 1 – 2,5%
Al₂O₃ 0,1 – 0,4%
SiO₂ 0,2 – 0,6%
TiO₂ 0,5 – 1,2%
Cr₂O₃ 0,01 – 0,04%
Fe₂O₃ 0,1 – 0,3%
K₂O – rozpustný ve vodě 0,005 – 0,02%
Ner rozpustný zbytek v HCl 1,0 – 2,5%
Vanad max. 0,02%

Hmotnostní aktivita ²²⁶Ra – max. 80 Bq/kg.