

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-TS7/1

Technický list

Parametry šedého sádrového pojiva třídy A

Objemová hmotnost – 670 – 860 kg/m³
Vodní koeficient – 0,7 – 0,85 l/kg
Zůstatek na síti 0,2 mm – 0,6 – 6% hm.

Doba tuhnutí: počátek ≥ 6 minut
konec ≤ 30 minut
Pevnost po 2 hodinách – 2,0 – 3,5 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 expedice z výrobního závodu GYPSTREND s. r. o.

Výše uvedené parametry splňují požadavky ČSN EN 13279-2

Chemické složení

CaSO ₄ · 1/2H ₂ O	80 – 95% hm.
ztráta žíháním	4 – 6 % hm.
SiO ₂ + nerozpustný zbytek	8 – 12% hm.
CaSO ₄	0 – 0,5% hm.
SO ₃	37 – 44% hm.
CaO	24 – 36% hm.
MgO	0,2 – 1% hm.
Seskvioxidy (Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃).....	1 – 2,5% hm.

Těžké kovy

Hg	3 ± 0,4 mg/kg
Cr	< 5,4 mg/kg
Ni	12,9 ± 0,8 mg/kg
As	1,3 ± 0,2 mg/kg
Cd	0,5 ± 0,1 mg/kg
Pb	9,3 ± 0,8 mg/kg

Hmotnostní aktivita ²²⁶Ra – max. 80 Bq/kg, průměrně 10 ± 4 Bq/kg