



GYPSTREND s.r.o.

Sádrovcové doly, 747 27 KOBEŘICE 790, www.gypstrend.cz
tel: 553 687 200, 211 fax: 553 657 126, 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 Doba tuhnutí: počátek ≥ 6 minut
Vodní koeficient – 0,7 – 0,85 l/kg konec ≤ 30 minut
Zůstatek na síti 0,2 mm – 0,6 – 6% 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%
ztráta žíháním	4 – 6 %
SiO ₂ + nerozpustný zbytek	8 – 12%
CaSO ₄	0 – 0,5%
SO ₃	37 – 44%
CaO	24 – 36%
MgO	0,2 – 1%
Seskvioxydy (Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃).....	1 – 2,5%

Těžké kovy

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

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

