

ALUMINIJUM HIDROKSID – SUVI  
**HYDRAL 50**

**ATH** se dobija kao rezultat razlaganja aluminatnog rastvora u toku Bayerovog procesa proizvodnje glinice i ima širok spektar primjene u različitim industrijama zbog svoje svestranosti.

**TEHNIČKI PODACI**

Karakteristike	Hemijske karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Al(OH) <sub>3</sub>	%	99,5 – 99,8	99,5 min
SiO <sub>2</sub>	%	0,003 – 0,007	0,009 max
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,005 – 0,008	0,012 max
Na <sub>2</sub> O	%	0,18 – 0,25	0,30 max
CaO	%	0,012 – 0,016	0,020 max
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	0,0001 – 0,0003	0,0006 max
TiO <sub>2</sub>	%	0,0013 – 0,0018	0,002 max
ZnO	%	0,015 – 0,018	0,02 max
Karakteristike	Fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Sadržaj vlage (105° C)	%	0,1 – 0,3	0,5 max
Gubitak žarenjem (1000° C)	%	34,0 – 34,5	35,0 max
D50	µm	45 – 55	65 max
> 45 mikrona	%	50 – 60	70 max
Bjelina	%	93 – 96	92 min
Nasipna gustina	kg/m <sup>3</sup>	950 – 1050	1100 max

Navedene vrijednosti su određene mjernim metodama i instrumentima kompanije Alumina doo Zvornik

**PRIMJENA**

Koristi se kao sirovina u različitim oblastima - u industriji stakla, glazura i fritra, u proizvodima od vlaknastih cementnih ploča, kao usporivač plamena u industriji kablova itd.

**PAKOVANJE**

Nudimo različite vrste pakovanja, u zavisnosti od vaših potreba:

Vrste pakovanja	Rinfuza (t)	Velike vreće (kg)		Male vreće (kg)	
Logističke jedinice	Silos kamion	Po paleti	Velike vreće – različite vrste	Po paleti	Male vreće – različite vrste
Masa po logističkoj jedinici	25	1000, 1200		1000	25

Specifična vrsta pakovanja se mogu ponuditi na zahtjev.

**LOGISTIKA**

Kako bismo zadovoljili vaše zahtjeve u pogledu isporuke, nudimo različita logistička rešenja. Naša osnovna ponuda u pogledu TRANSPORTA je:

Vrsta prevoza	Drumski transport	Željeznički transport
Pakovanje	U rinfuzi ili u vrećama na paleti.	U rinfuzi ili u vrećama na paleti.

Druga vrsta isporuke na zahtjev.



**alumina**

Alumina doo  
Karakaj b.b • 75400 Zvornik  
RS - Bosna i Hercegovina

+387 56 260 970  
+387 56 260 435  
+387 56 260 726

email: sec@birac.ba  
www.aluminazv.ba  
f Alumina doo Zvornik

