

## CHEMICAL CONTENT (%):

PLACE OF PRODUCTION	MERSİN				BİLECİK		ÇATALCA - YALIKÖY					KARABÜK	
PRODUCT CODE	S1-120-500	S1-60-500	S1-20-500	S1-35-300D	S2-100-500D	S2-150-500	S3-20-500	S3-50-500	S3-35-250	S3-150-500	S3-20-500D	S4-70-500D	S4-500-250
SiO <sub>2</sub>	97,00 ± 0,15	98,40 ± 0,50	99,70 ± 0,10	99,70 ± 0,10	96,44 ± 0,14	95,50 ± 0,25	99,55 ± 0,20	99,30 ± 0,20	99,30 ± 0,20	98,80 ± 0,40	99,50 ± 0,20	99,00 ± 0,75	96,30 ± 1,00
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,05 ± 0,10	0,55 ± 0,10	0,09 ± 0,02	0,09 ± 0,02	1,90 ± 0,10	2,60 ± 0,10	0,20 ± 0,10	0,30 ± 0,10	0,35 ± 0,10	0,40 ± 0,10	0,25 ± 0,10	0,72 ± 0,12	2,00 ± 0,50
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,112 ± 0,003	0,058 ± 0,002	0,018 ± 0,002	0,022 ± 0,003	0,095 ± 0,05	0,130 ± 0,005	0,017 ± 0,003	0,035 ± 0,015	0,035 ± 0,010	0,150 ± 0,030	0,020 max.	0,070 ± 0,010	0,3 ± 0,10
TiO <sub>2</sub>	0,08 max.	0,06 max.	0,03 max.	0,03 max.	0,06 max.	0,06 max.	0,15 max.	0,10 ± 0,05	0,10 ± 0,05	0,10 ± 0,10	0,10 ± 0,05	0,11 max.	0,3 max.
CaO	0,39 max.	0,16 max.	0,02 max.	0,02 max.	0,30 max.	0,41 max.	0,02 max.	0,03 max.	0,02 max.	0,13 ± 0,05	0,02 max.	0,01 max.	0,02 max.
MgO	0,11 ± 0,02	0,10 ± 0,05	0,01 max.	0,02 max.	0,04 max.	0,04 max.	0,04 max.	0,02 max.	0,02 max.	0,0	0,03 max.	0,04 max.	0,06 max.
Na <sub>2</sub> O	0,02 max.	0,03 max.	0,01 max.	0,01 max.	0,01 max.	0,01 max.	0,02 max.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03 max.	0,03 max.
K <sub>2</sub> O	0,72 ± 0,05	0,30 ± 0,10	0,01 max.	0,01 max.	1,00 max.	1,00 max.	0,04 ± 0,04	0,07 ± 0,03	0,07 ± 0,05	0,15 ± 0,10	0,06 ± 0,03	0,17 max.	0,50 max.
L.O.I	0,52 ± 0,05	0,35 ± 0,20	0,15 ± 0,05	0,15 ± 0,05	0,55	0,65	0,12 ± 0,05	0,15 ± 0,05	0,15	0,25	0,10 ± 0,05	0,2	0,5

## PARTICLE SIZE (%):

+1000 µ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-1000 +500 µ	0,2 max.	0,1 max.	0,1 max.	0,1 max.	1,0 max.	1,0 max.	1,0 max.	1,0 max.	0,5 max.	0,5 max.	0,5 max.	1,0 max.	0,0
-500 +300 µ	11,3 ± 1,0	10,0 ± 3,0	2,9 ± 1,0	2,0 ± 1,0	25,0 ± 5,0	25,0 ± 5,0						33,0 ± 5,0	1,0 ± 0,5
-500 +250 µ							15,0 ± 5,0	6,0 ± 2,0	5,0 ± 3,0	22,5 ± 15,0			
-300 +106 µ	71,5 ± 2,0	76,0 ± 2,0	92,0 ± 2,0	93,0 ± 2,0	65,0 ± 5,0	54,0 ± 8,0					54,5 ± 5,0	57,0 ± 7,0	9,0 ± 1,0
-250 +106 µ							39,0 ± 8,0	46,5 ± 7,0	35,0 ± 15,0	42,0 ± 15,0			
-106 µ	17,0 ± 1,0	13,9 ± 3,0	5,0 ± 1,0	4,9 ± 1,0	9,0 ± 3,0	20,0 ± 5,0	45,0 ± 5,0	46,5 ± 7,0	59,5 ± 15,0	35,0 ± 15,0	45,0 ± 5,0	9,0 ± 3,0	90 ± 5,0
< 75 micron							20,0 ± 7,0	15,0 ± 10,0	28,0 ± 17,00	15,0 ± 10,0			

## MOISTURE (%):

MOISTURE (%)	7,0 max.	6,0 max.	6,0 max.	1,0 max.	1,0 max.	6,0 max.	7,0 max	7,0 max	7,0 max	7,0 max	7,0 max	0,5 max	3,0 max	3,0 max
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

## PACKING:

PACKING	Bulk	Bulk	Bulk	Big-Bag	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
---------	------	------	------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------