

## SABBIA SILICEA ESSICCATA DEL FIUME PO AD ALTO CONTENUTO DI SILICIO ACS

**ACS PLUS**

## TIPO ACS PLUS

GRANULOMETRIA

**0,500 ÷ 1,400 mm**

### DESCRIZIONE PRODOTTO:

Sabbia Silicea, Lavata, Ciclonata, Vagliata, Essiccata Selezionata e deferizzata, Proveniente solo da Cave di Sabbia finalizzate alla riqualificazione delle aree golenali del fiume Po. Presenta una granulometria controllata compresa tra 0,500 e 1,400 mm.

### APPLICAZIONI E CAMPI D'IMPIEGO:

Sabbia per industria ceramica, collanti, colori, malte e premiscelati, calcestruzzi, vetri e sabbie d'attrito per treni e tram La sabbia tipo ACS PLUS e' una Sabbia ad alto contenuto di silicio (A.C.S.)

**FORNITURA :****SACCO DA 25Kg****BIG-BAG DA 1m<sup>3</sup>****SFUSA**

# SABBIA SILICEA ESSICCATA DEL FIUME PO AD ALTO CONTENUTO DI SILICIO A.C.S.

# TIPO ACS PLUS

**DATI TECNICI**

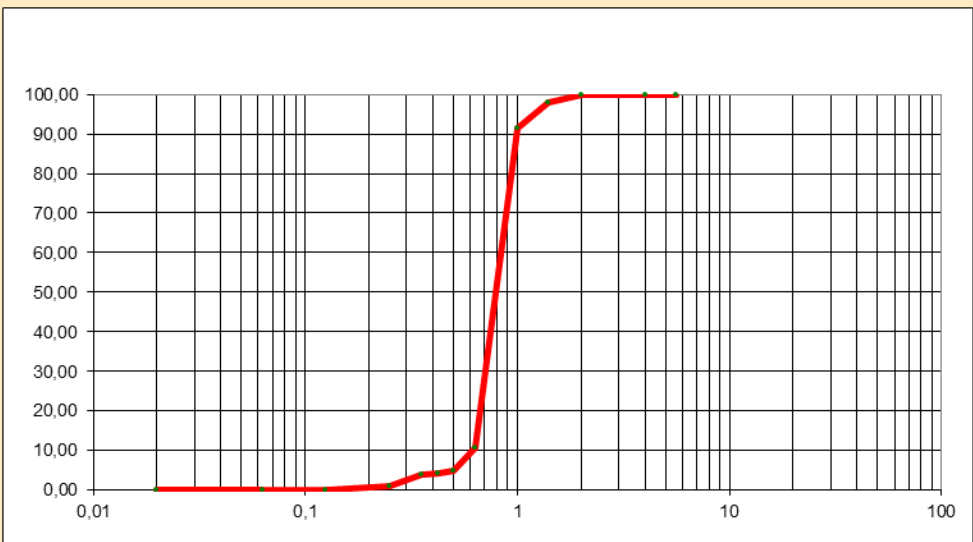
Nome Commerciale	Sabbia Silicea Essiccata TIPO ACS PLUS
Tipo di Sabbia	Sabbia Silicea Essiccata 0,500 ÷ 1,400 mm
Peso specifico	≥ 1380 Kg/m <sup>3</sup>
Umidità	< 0,5 %
Forma	Granuli Tondeggianti
Durezza MOHS	6

**ANALISI CHIMICA**

Silice (SiO <sub>2</sub> )	91,24%	Magnesio (MgO)	0,90%
Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,20%	Sodio (Na <sub>2</sub> O)	2,00%
Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	2,80%	Potassio (K <sub>2</sub> O)	1,11%
Calcio (CaO)	1,40%	PH	7-8

**ANALISI CURVA GRANULOMETRICA** Mediante vibro-setacciatura meccanica a secco (Nota: ● scala setacci UNI EN 12620)

VUOTO MAGLIA mm	PASSANTE MEDIA
● 5,600	100,0
● 4,000	100,0
● 2,000	100,0
1,400	98,0
● 1,000	91,50
0,630	10,70
● 0,500	5,00
0,425	4,30
0,355	3,80
● 0,250	1,00
● 0,125	0,00
● 0,063	0,00

The graph plots 'Passante %' on the y-axis (0.00 to 100.00) against 'Setacci mm' on the x-axis (logarithmic scale from 0.01 to 100). A red curve shows the cumulative percentage of sand passing through various sieve sizes. The curve remains at 0% until approximately 0.25mm, then rises sharply to about 10% at 0.5mm, 91.5% at 1.0mm, and reaches 100% at 1.4mm, remaining at 100% for all larger sieve sizes.

**STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE: nessuna prescrizione**

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative attuali, ha valore puramente indicativo e non può essere considerata come garanzia del risultato finale delle lavorazioni ottenute dall'impiego del prodotto stesso. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori le nostre indicazioni hanno un carattere generale che non vincolano in alcun modo la Sabbie di Parma srl e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La Sabbie di Parma srl si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente. **Rev. 3/2017**