



GRANULOMETRIA
0,50 ÷ 1,50 mm

CERTIFICAZIONI
UNI EN 12620
UNI EN 13139



DESCRIZIONE PRODOTTO:

Sabbia silicea Essiccata Tipo 515 è un aggregato naturale lavato, ciclonato, essiccato e vagliato, proveniente esclusivamente da cave di sabbia finalizzate alle riqualificazioni delle aree golenali del Po, con marcatura CE per impieghi in edilizia.

SETTORI DI IMPIEGO:

Ideali per la produzione di:

- Malte e intonaci;
- Massetti anche pre-miscelati;
- Drenanti per terreni e filtrazione;
- Solai a secco;
- Sabbature con forte abrasione.

CERTIFICAZIONI:

Prodotto naturale marcato CE in conformità alle norme tecniche vigenti:

- **UNI EN 12620** – Aggregati per calcestruzzo;
- **UNI EN 13139** – Aggregati per malta.

CONFEZIONI:

Sabbia silicea Essiccata Tipo 515 può essere fornita:

- **E515SAC** – sacco da 25 kg su pallet da 70 pz (1750 kg);
- **E515BIG** – bigbag da 1500 kg su pallet (a richiesta);
- **E515SFU** – sfusa.

CODICI EAN:



Cod. E515SAC

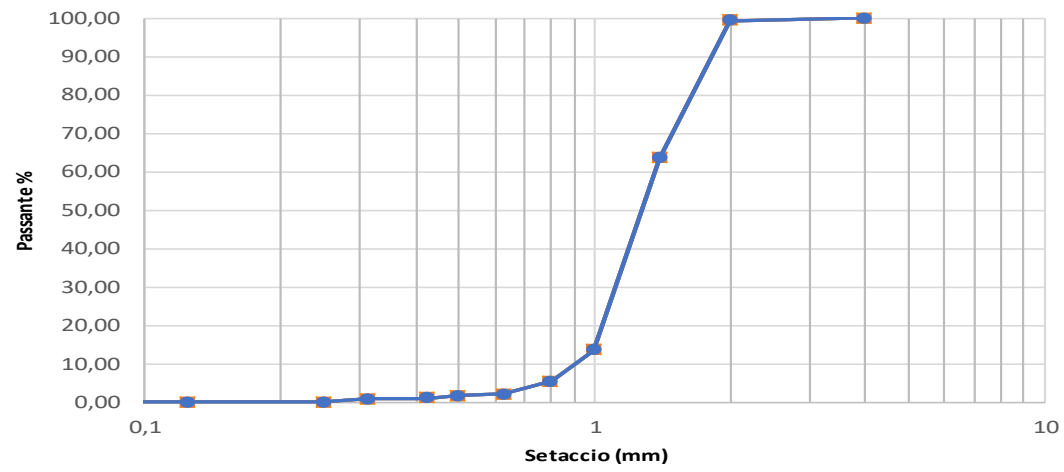
Scheda Tecnica rev. 01-2019



DATI TECNICI:			
Nome Commerciale		Sabbia SILICEA ESSICCATA tipo 515	
Tipo di Sabbia		Sabbia Silicea Essiccata 0,50 ÷ 1,50 mm	
Peso specifico		≥ 1380 kg/m ³ (variabile secondo l'umidità relativa)	
Umidità		< 0,5%	
Forma		Granuli tondeggianti	
Durezza MOHS		6	
pH		7	
ANALISI CHIMICA (fluorescenza a raggi X – valori indicativi)			
Silice (SiO ₂)	75.80%	Magnesio (MgO)	2.18%
Ferro (Fe ₂ O ₃)	1.73%	Sodio (Na ₂ O)	2.00%
Alluminio (Al ₂ O ₃)	6.19%	Potassio (K ₂ O)	1.96%
Calcio (CaO)	4.60%		

ANALISI GRANULOMETRICA (ottenuta mediante vibrosetacciatura meccanica a secco)

Setacci mm	Passante % peso
4	100,00
2	99,50
1,4	63,50
1	13,50
0,8	5,30
0,63	1,90
0,5	1,50
0,425	0,90
0,315	0,80
0,25	0,00
0,125	0,00
0,063	0
0	0



The graph plots the percentage of material passing through various sieve sizes (Setaccio in mm) on a logarithmic scale. The y-axis represents the percentage of material passing (Passante %), ranging from 0.00 to 100.00. The x-axis represents the sieve size (Setaccio in mm), ranging from 0.1 to 10. The curve shows that approximately 13.5% of the material passes through a 1 mm sieve, and 63.5% passes through a 1.4 mm sieve. The majority of the material (86.5%) is retained between 1.4 mm and 4 mm, with 100% of the material passing through a 4 mm sieve.

AVVERTENZE

Stoccaggio e Conservazione	Conservare preferibilmente al riparo dalla luce solare diretta.
Data di confezionamento	Stampata sul fronte del sacco.

La presente 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 Bacchi S.p.A. e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei o meno all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivare 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 Bacchi S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.