

**SABBIA SILICEA ESSICCATA  
DEL FIUME PO**



EN12620



EN13139

**TIPO 504**

GRANULOMETRIA

**0,00 ÷ 0,400 mm**



**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

Sabbia Silicea, Lavata, Ciclonata, Vagliata, Essiccata e Selezionata, Proveniente solo da Cave di Sabbia finalizzate alla riqualificazione delle aree golenali del fiume Po.

Presenta una granulometria controllata compresa tra 0,00 e 0,400 mm.

**APPLICAZIONI E CAMPI D'IMPIEGO:**

Ideale per la produzione di:

- Produzione di Malte da finitura
- Produzione di Collanti.
- Produzione di Intonaci.
- Realizzazione di intaso nelle pavimentazioni autobloccanti
- Per impianti frenanti di tram e di treni

**CERTIFICAZIONI:**

Prodotto naturale marcato CE in conformità alle norme vigenti:

- UNI EN 12620 : Aggregati per Calcestruzzo
- UNI EN 13139 : Aggregati per Malta

**FORNITURA :**

**SACCO DA 25Kg**

**BIG-BAG DA 1m<sup>3</sup>**

**SFUSA**

E504SFU

E504SAC

E504BIG



# SABBIA SILICEA ESSICCATA DEL FIUME PO

# TIPO 504

DATI TECNICI	
Nome Commerciale	Sabbia Silicea Essiccata TIPO 504
Tipo di Sabbia	Sabbia Silicea Essiccata 0,000 ÷ 0,400 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> )	75,80%	Magnesio (MgO)	2,18%
Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1,73%	Sodio (Na <sub>2</sub> O)	2,00%
Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	6,19%	Potassio (K <sub>2</sub> O)	1,96%
Calcio (CaO)	4,60%	PH	7-8

ANALISI CURVA GRANULOMETRICA Mediante vibro-setacciatura meccanica a secco (Nota: ● scala setacci UNI EN 12620)	
VUOTO MAGLIA mm	PASSANTE MEDIA
● 4,000	100,00
● 2,000	100,00
1,400	100,00
● 1,000	100,00
0,800	100,00
0,630	100,00
● 0,500	100,00
0,425	90,40
0,315	36,70
● 0,250	17,80
● 0,125	4,70
● 0,063	1,30

  

**STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:** Conservare preferibilmente al riparo dalla luce solare diretta

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**