

**SABBIA SILICEA
DEL FIUME PO**

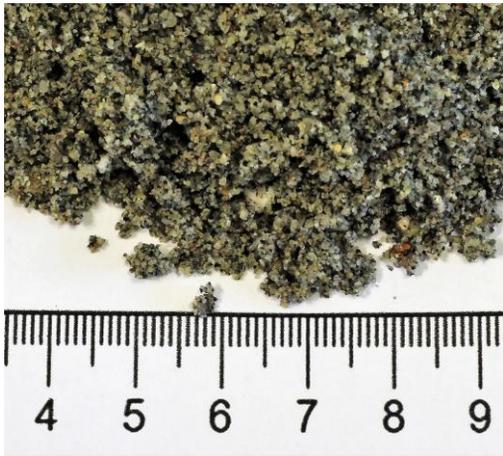
EN 12620



EN 13139

**TIPO SABBIA
GRANITA 0/5**

GRANULOMETRIA

0,000 ÷ 5,000 mm**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

Sabbia silicea umida naturale, lavata e vagliata, proveniente solo da cave di sabbia finalizzate alla riqualificazione delle aree golenali del fiume Po. Presenta una granulometria controllata compresa tra 0,000 e 5,000 mm.

APPLICAZIONI E CAMPI D'IMPIEGO:

- Produzione di betoncini pompabili;
- Realizzazione di massetti e sottofondi anche ad alta resistenza;
- Produzione di manufatti in cls;
- Realizzazioni di sottofondi per autobloccanti.

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 1m³****SFUSA**

S105SFU
S105SAC
S105BIG



SABBIA SILICEA DEL FIUME PO

TIPO SABBIA GRANITA 0/5

DATI TECNICI

Nome Commerciale	Sabbia GRANITA 0/5
Tipo di Sabbia	Sabbia Silicea Umida 0,000 ÷ 5,000 mm
Peso specifico	1580 Kg/m ³ (variabile a seconda dell'umidità relativa)
Umidità	variabile
Forma	Granuli Tondeggianti
Durezza MOHS	6

ANALISI CHIMICA

Silice (SiO ₂)	79,80%	Magnesio (MgO)	2,18%
Ferro (Fe ₂ O ₃)	2,42%	Sodio (Na ₂ O)	2,00%
Alluminio (Al ₂ O ₃)	3,28%	Potassio (K ₂ 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
● 8	99,6
● 5,6	99,2
● 4	93,8
● 2	70,8
● 1	61,7
● 0,5	54,4
● 0,250	10,4
● 0,125	4,6
● 0,063	0,2

The graph plots the percentage of sand passing through different sieve sizes. The x-axis represents sieve size in millimeters on a logarithmic scale (0,01 to 100 mm). The y-axis represents the percentage of sand passing through the sieve (0,0% to 100,0%). The curve starts at approximately 0,2% passing for a 0,063 mm sieve and rises to 100% passing for a sieve size of approximately 7,5 mm.

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 S.r.l. 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 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 SABBIE DI PARMA S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev. 3/2019