



GRANULOMETRIA
0,00 ÷ 5,00 mm

**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

Sabbia silicea Granita 05 è un aggregato naturale umido lavato 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 grezzi;
- Sottofondi legati e massetti in genere;
- Sottofondi d'allettamento per autobloccanti.

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 Granita 05 può essere fornita:

- sacco da 25 kg – cod. **S105SAC**;
- bigbag da 1500 kg – cod. **S105BIG**;
- sfusa – cod. **S105SFU**.

CODICI EAN:

Sacco 25 Kg



Cod. S105SAC

Bigbag da 1500 kg



Cod. S105BIG

Sfusa



Cod. S105SFU

**Scheda Tecnica** rev. 01-2021**DATI TECNICI:**

Nome Commerciale	Sabbia SILICEA GRANITA 05
Tipo di Sabbia	Sabbia Silicea Umida 0,00 ÷ 5,00 mm
Peso specifico	1530 kg/m ³ (variabile secondo l'umidità relativa)
Umidità	Variabile
Forma	Granuli tondeggianti
Durezza MOHS	6
pH	7

ANALISI CHIMICA (fluorescenza a raggi X – valori indicativi)

Silice (SiO ₂)	79.8%	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%		

ANALISI GRANULOMETRICA (ottenuta mediante vibro-setacciatura a secco - Scala setacci UNI EN 12620 – valori medi)

Setacci	Trattenuto cumulativo
mm	% peso
16	-
8	-
4	3.30
2	12.90
1	24.60
0.5	55.20
0.25	94.20
0.125	96.20
0.063	98.60

The graph shows the granulometric distribution of the sand. The x-axis represents the sieve size in millimeters (mm) on a logarithmic scale from 0.01 to 100. The y-axis represents the percentage of sand passing through the sieve (Passante %) from 0.00 to 100.00. The curve is a red line connecting red dots. It remains at 100% for sieve sizes up to 0.25 mm, then drops to approximately 94.2% at 0.5 mm, 55.2% at 1 mm, 24.6% at 2 mm, 12.9% at 4 mm, and reaches 0% at 16 mm.

AVVERTENZE

Stoccaggio e conservazione	Conservare preferibilmente al riparo dalla luce solare diretta.
Data di confezionamento	Stampata sul fronte del sacco e/o sul fronte del pallet.

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 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 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.