



SABBIA

Descrizione del prodotto

Sabbia silicea naturale, di origine alluvionale e quindi arrotondate, UMIDO ed ESSICCATA depositatesi, nel corso dei secoli, lungo il corso del Pò.

Origine: alluvionale.

Qualità

Lavaggio e selezione garantiscono l'assenza di contenuti inquinanti quali gesso, anidride, silice amorfa, amiche, sostanze organiche vegetali, argillose e/o friabili.

Impieghi

L'utilizzo delle sabbie silicee, a seconda delle granulometrie e del loro contenuto chimico, vengono utilizzate in diversi settori merceologici: edilizia, adesivi e collanti per piastrelle, rasanti, guaine, manufatti in marmo cemento e marmo resina, depurazione acque, sabbiature metalli, impianti sportivi, sabbiatura tappeti erbosi e tappeti artificiali, beach volley, recupero arenili con riporti ecc.

Componenti chimici

SiO ₂	75,00%
Al ₂ O ₃	6,60%
Fe ₂ O ₃	2,10%
K ₂ O + Na ₂ O	4,10%
TiO ₂	0,04%
CaO + MgO	1,25%

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio
Forma del grano	Arrotondata
Durezza	7 mohs
PH medio	7
Peso a cumulo	1,5 t/mc.
Massa	2,6 t/mc

Tipi di sabbia distinti secondo la classificazione granulometrica

Trattenuto a:	105	110	110 M	115	203/1	Umida F	Umida G
mm. 2,00					5%		8
mm. 1,50							
mm. 1,00			4%	13%	85%		10%
mm. 0,85			5%	12%			
mm. 0,60		11%			7%	5%	
mm. 0,50	10%	33%	50%	63%		17%	41%
mm. 0,40	20%					24%	
mm. 0,30	34%	52%		12%		27%	
mm. 0,20	30%		39%			18%	35%
mm. 0,10	5%					7%	4%

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. La Ditta si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

