



SABBIA QUARZIFERA

Aggregato siliceo opportunamente lavato, calibrato e depolverato, per l'impiego di calcestruzzi, conglomerati bituminosi per ingegneria civile.

■ Impieghi:

la **sabbia quarzifera Rasaben** viene impiegata come inerte su tutti i tipi di intonaci e sulle diverse tipologie di malte a base gesso, calce e/o cemento. È ideale per la sigillatura e l'intasamento dei giunti nella posa dei masselli autobloccanti. Inoltre, è adatta anche per usi casalinghi come l'abbellimento di giardini e come base naturale di lettiere per animali.

■ Caratteristiche tecniche:

Tipo di sabbia:	sabbia silicea essiccata mm 0,3÷0,6
Umidità:	<0,5%

■ Analisi chimica (fluorescenza a raggi x - valori indicativi):

Silice (SiO ₂):	83,3%	Magnesio (MgO):	1,5%
Ferro (Fe ₂ O ₃)	2,1 %	Sodio (Na ₂ O)	2,0 %
Alluminio (Al ₂ O ₃)	6,6 %	Potassio (K ₂ O)	2,1 %
Calcio (CaO)	1,2 %	Perdita di fuoco	1,1 %



■ **Analisi mineralogica** (microscopio stereoscopico - media dei valori ottenuti:

Quarzo:	61,8 %
Rocce granitoidi:	16,5 %
Feldspati:	12,7%
Altri minerali (tracce):	9,0 %

■ **Applicazione:**

la **sabbia quarzifera Rasaben** può essere mescolata con altri prodotti a marchio Rasaben per ottenere diversi premiscelati ed intonaci di qualità. La sabbia se usata con le giuste proporzioni, non altera le capacità dei prodotti con cui essa viene miscelata.

Rapporti di miscelazione con i prodotti Rasaben:

Intonaco a base calce:	1 parte calce idraulica + 2/3 parti di sabbia.
Malte a base calce/cemento:	2 parti calce idraulica + 1 parte di cemento grigio + 8/10 parti di sabbia.
Malta per muratura:	1 parti calce idraulica + 2 parte di cemento grigio + 10/12 parti di sabbia.

■ **Avvertenze:**

una volta miscelata per ottenere composti come intonaci e malte applicare ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C. A temperature troppo basse, l'essiccazione diventa troppo lenta e lo stesso prodotto può essere danneggiato dal gelo. A temperature troppo elevate, l'essiccazione diventa troppo rapida, causando eventuali microfessurazioni. Dopo l'applicazione areare i locali per permettere la corretta asciugatura.

■ **Fornitura:**

sacchi da:

sacco da	4 kg	confezione da	4 pz.	cod. ean	803262801514 4
----------	------	---------------	-------	----------	----------------

■ **Conservazione:**

conservare preferibilmente al riparo dalla luce solare diretta. Una volta aperto l'imballo, proteggere i sacchetti dalla pioggia per non inumidire la sabbia. Conservare gli imballi originali in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e dall'acqua. La stabilità del prodotto di per sé non ha scadenza, verificare comunque la data di confezionamento posta sul fronte dell'imballo.

NOTE: i dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. L'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.