

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

MULTICHIMICA®
PROGRESS IN CHEMICAL

SABBIA

Sabbia silicea di fiume essiccata e selezionata

Caratteristiche tecniche

SABBIA è un prodotto siliceo naturale di fiume, essiccato e accuratamente selezionato per garantire una granulometria costante e un'elevata purezza, idonea per stuccature, intonacature, preparazione di malte per piccoli interventi edili, sigillature dei giunti di piastrelle e pavimentazioni, piccole riparazioni di murature, come aggregato in miscele con leganti cementizi o calce e per sabbiare superfici. Il prodotto è privo di sostanze organiche e impurità argillose.

Modalità di utilizzo

Mescolare **SABBIA** con legante idraulico (cemento, calce o premiscelato) in proporzioni variabili a seconda dell'impiego. Aggiungere acqua fino ad ottenere una consistenza plastica e lavorabile. Applicare su superfici pulite e prive di polvere o oli.

Applicazione

Appicare **SABBIA** tal quale, apportando il contenuto d'acqua e di legante idraulico necessario.

Consumo

Il consumo di **SABBIA** è variabile a seconda della modalità di impiego e dell'applicazione d'uso necessaria.

Avvertenze

Conservare il prodotto in luoghi asciutti al coperto negli imballi originali chiusi e lontani da intemperie, gelo, umidità e dagli agenti atmosferici.

Lavare con acqua le attrezzature utilizzate prima della solidificazione del prodotto.

Prodotto naturale, non contiene sostanze pericolose.

Utilizzare il prodotto seguendo le buone pratiche lavorative, evitando la dispersione nell'ambiente.

Indossare dispositivi di protezione adeguati (guanti, occhiali di protezione, ecc.).

Non disperdere nell'ambiente: seguire le normative locali per lo smaltimento.

Effettuare sempre una prova preliminare prima dell'uso.

Imballi

Cartoni 4 pz 5Kg

Caratteristiche chimico-fisiche

Stato fisico	Solido
Forma	Cristallina con granuli sub-arrotondati
Colore	Grigio-pagliero a seconda dell'origine, delle lavorazioni e della granulometria
Odore	Inodore
Punto di fusione	≈1300-1500°C
Punto di ebollizione	≈2230°C
Peso specifico in cumulo	1,3-1,5 mg/m³
Peso specifico assoluto	2,6-2,7 mg/m³
Solubilità	Trascuribile in acqua, elevata in acido fluoridrico
SiO ₂ (%)	72-88%
Granulometria	Particelle con diametro minore di 5µm in concentrazione inferiore allo 0,0025% (<25 ppm)

Codice scheda tecnica: 3454-Revisione 01 dello 01/10/2025

via G. Galilei 39 • 35035 Mestrino (PD) • tel +39 049 904 8611 • fax +39 049 900 1695
www.multichimica.it • mailbox@multichimica.it



Le informazioni sono, per quanto ci risulta, esatte ed accurate, ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza garanzia, non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza è sempre consigliabile fare delle prove preliminari.