Grado Hess: 1/2

GRADO AGGIUNTIVO CONDIVISIONE DI QUESTE SPECIFICHE: 1/2 LHM*

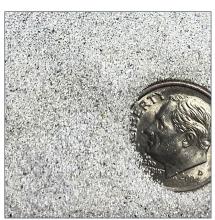
SPECIFICA DELLA DIMENSIONE DELLE PARTICELLE

MISURARE			AMMISSIBILE
MICRON	MM	U.S. MESH	PERCENTUALE PASSANTE
300	0.3	50	99.5-100
250	0.25	60	70-80
180	0.18	80	4-16
150	0.15	100	0-8
75	0.075	200	0-4

METODO DI PROVA: ASTM C136-06

DENSITÀ APPROSSIMATIVA SCIOLTA

881 kg/per metro cubo [55 lb/per piede cubo] (ASTM C29)





Sinistra: HP Grado numero 1/2. **Destra**: Grado utilizzato per aggiungere potere di taglio ai prodotti per cancellare.

*I gradi designati LHM (Low Heavy Material) ricevono un'ulteriore lavorazione per rimuovere l'ossidiana e altri minerali ignei più pesanti della pomice.

PUMICE IDAHO USA

(208) 766-4777 • www.hesspumice.com

Estrazione e raffinazione del deposito commerciale di pomice bianca più puro del pianeta.

APPLICAZIONI DI GRADO

- Additivo per superfici in calcestruzzo
- Graniglia testurizzata/vernici superficiali antiscivolo, rivestimento
- Composti dentali e rifinitura di protesi
- Graniglia esfoliante cosmetica (scrub piedi/mani/corpo e saponi)
- Grana per gomma da matita
- Pietre esfolianti in pomice cosmetica
- Trattamento della pelliccia
- Gesso texturizzante graniglia

OPZIONI DI IMBALLAGGIO

- Sacchetti richiudibili da 1 o 2,5 libbre
- Scatola da 9 kg [20 lb]
- Borse da 20,4 kg [45 lb]
- Super sacchi da 816 kg [1800 lb] (palletizzati)

ORDINAZIONE

- Campioni, piccole quantità e buste singole di produzione (fino a 3): ordina direttamente su **PumiceStore.com**
- Pallet parziali, pallet interi, carichi di camion: contattaci all'indirizzo sales@hesspumice.com o chiama il 208-766-4777

DATI TECNICI POMICE

L'analisi chimica, le proprietà fisiche e altri dati comuni condivisi da tutti i tipi di pomice Hess sono dettagliati sul retro.

Dati Tecnici Pomice Hess

ANALISI CHIMICA E PROPRIETÀ FISICHE

Nome chimico: Silicato di alluminio amorfo

ANALISI TIPICA

- Biossido di silicio: 76.2%
- Ossido alluminio: 13.5%
- Ossido ferrico: 1.1%
- Ossido ferroso: 0.1%
- Ossido di sodio: 1.6%
- Ossido di potassio: 1.8%
- Ossido di calcio: 0.8%
- Ossido di Titanio: 0.2%
- Ossido magnesio: 0.05%
- Umidità: <1.0%
- SiO₂ cristallino: nessuno rilevato

PROPRIETÀ GENERALI

- Aspetto: polvere bianca
- Durezza (MOHS): 6
- pH: 7,2
- · Radioattività: nessuna
- Punto di rammollimento: 900°C
- Sostanze solubili in acqua: 0,15%
- Perdita all'accensione 5%
- · Luminosità GE: 84
- · Gravità specifica: 2.4
- · Reattività: Inerte

(tranne in presenza di idrossido di calcio o acido fluoridrico)



DESCRIZIONE

Di struttura amorfa (non cristallina) e composta principalmente da silicato di alluminio, la pomice è una schiuma di vetro vulcanico naturalmente calcinata costituita da filamenti altamente vescicolari permeati da minuscole bolle d'aria. Sono queste vescicole di vetro schiumose e friabili che, se accuratamente raffinate a vari gradi, conferiscono alla pomice le sue qualità uniche e infinitamente utili.

APPUNTI

- L'analisi chimica e le proprietà fisiche fornite sono comuni a tutti i tipi di pomice Hess grezza.
- Varietà di grado. Il carattere naturale, duro ma friabile della nostra pomice, combinato con la nostra esperienza nella frantumazione e vagliatura, ci consente di offrire qualità di pomice e miscele di qualità fino a 3 micron.
- Sicuro da usare. Nessuna struttura cristallina pericolosa: i test per la silice cristallina (particelle sospese nell'aria di dimensioni respirabili) non rilevano la presenza di silice cristallina (Si02) misurabile. Privo di metalli pesanti, pesticidi, nanoparticelle, allergeni. Materiale di input biologico certificato.
- Purezza: come risultato di secoli di azione delle onde da un mare interno ormai estinto, la nostra pomice è straordinariamente pura. I nostri gradi minerari sono generalmente composti per il 98% da pomice e per il 2% da altri minerali ignei, che non vengono rimossi durante i nostri processi di estrazione.
- **Conservazione**: mantenere asciutto e protetto dagli elementi fino all'utilizzo.



(208) 766-4777 www.**hesspumice.com**