

SCHEDA TECNICA MATERIALE

VERDE ALPI



Descrizione petrografica :

Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino, nelle sue diverse modificazioni polimorfe.

Caratteristiche prodotto :

A seconda delle granulometrie è ideale per essere utilizzato nel settore dei colorifici, marmi agglomerati, prefabbricati e pavimenti alla veneziana.

Caratteristiche ambientali :

La materia prima deriva interamente dal recupero degli sfridi generati dall'attività di estrazione dei blocchi ornamentali, è pertanto definito materiale "pre-consumatore" riciclato al 100% in riferimento alla norma UNI EN 14021 al punto 7.8.1.1c.



Proprietà Fisiche :

- Massa Volumica : 2,7 t/m³
- Durezza : 3 Mohs
- Assorbimento H₂O : < 1,5 %
- Indice Los Angeles : LA20
- Resistenza Gelo/Disgelo : Classe F1

Proprietà Chimiche :

- Carbonato di calcio : 30-35 %
- Silice : 25-35 %
- Carbonato di magnesio : 30-35 %
- Ossido di Ferro : < 5,0 %
- Ossido di Alluminio : < 1,0 %

Granulometrie : (in blu quelle disponibili asciutte)

Grana	Misura	Grana	Misura
MK 000	0,0 - 0,7 mm.	N. 4	9 - 12 mm.
MK 00	0,7 - 1,2 mm.	N. 5	12 - 16 mm.
MK 0	1,2 - 1,8 mm.	N. 6	16 - 21 mm.
N. 1	1 - 3 mm.	N. 7	21 - 27 mm.
N. 2	3 - 6 mm.	N. 8	40 - 50 mm.
N. 3	6 - 9 mm.		