

## SCHEDA TECNICA MATERIALE

### GIALLO SIENA



#### Descrizione petrografica :

Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari micritici ad aspetto saccaroide di colore giallo bianco e grigiastro.

#### 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/m<sup>3</sup>
- Durezza : 3 Mohs
- Assorbimento H<sub>2</sub>O : < 1,0 %
- Indice Los Angeles : LA30
- Resistenza Gelo/Disgelo : Classe F1

#### Proprietà Chimiche :

- Carbonato di calcio : > 90,0 %
- Silice : < 5,0 %
- Carbonato di magnesio : < 0,5 %
- Ossido di Ferro : < 0,3 %
- Ossido di Alluminio : < 0,3 %

#### Granulometrie : ( in blu quelle disponibili asciutte )

Grana	Misura	Grana	Misura
N. 1	1 - 3 mm.	N. 4	9 - 12 mm.
N. 2	3 - 6 mm.	N. 5	12 - 16 mm.
N. 3	6 - 9 mm.	N. 6	16 - 25 mm.
		N. 7	21 - 27 mm.