



VALLI

GRANULATI

VALLI GRANULATI SRL, P.I. IT01624170161, REA BG-223742
Via Selva 20, 24060 Zandobbio, BG, Italia, tel: 035 940 249
fax: 035 943 256, info@valligranulati.it, valligranulati.it

SCHEMA TECNICA

1) IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

Nome commerciale: MADREPERLA tipo GRANULATO

MISURE DISPONIBILI mm 0,8-1,2
 mm 1,2-1,8
 mm 1,8-3,0
 mm 3,0-4,0
 mm 4,0-6,0
 mm 6,0-9,0
 mm 9,0-12,0
 mm 12-20
 mm 20-30

Impiego: prodotto destinato nelle pavimentazioni, terrazzi alla veneziana, mosaici, decori.

Indirizzo e n.° di telefono: via Selva, 20 – 24060 Zandobbio (Bergamo)
Tel. 035/940249

2) COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

La madreperla è molto tenera, ha una durezza 3,5-4 rispetto alla scala di Mohs; ha una densità di 2,95 g/cm³, la sfaldatura è assente; la frattura mineralogica è scagliosa.

Prove	Unità di misura	Risultati	Incertezza estesa (±) **	Metodiche di prova
Ceneri insolubili in HCl *	%	< 5	/	Metodo interno
Calcio	% Ca	12,32	2,33	EPA 3051 A 2007 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Carbonato di calcio *	% CaCO ₃	78,40	/	V.1 - DM 13/09/1999 1999
Sodio	% Na	0,24	0,08	EPA 3051 A 2007 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo	% P	0,008	/	CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985



VALLI
GRANULATI

VALLI GRANULATI SRL, P.I. IT01624170161, REA BG-223742
Via Selva 20, 24060 Zandobbio, BG, Italia, tel: 035 940 249
fax: 035 943 256, info@valligranulati.it, valligranulati.it

3) PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Stato di aggregazione	:	solido
Forma commerciale	:	granulato
Colore	:	bianco iridescente (il gioco di iridescenza dei colori per la quale la madreperla è conosciuta è causato dall'interferenza di onde di luce riflesse)
Odore	:	nessuno
Solubilità	:	insolubile in acqua
PH	:	/
Peso specifico	:	Kg. 1.241/m ₃
Peso specifico apparente	:	Kg. 1.100/m ₃ circa
Temperatura di fusione	:	altissima
Perdita al fuoco	:	1000° C – 10,00%