

## 59401 – 59403 Marmormehl Korallenrosa

Selten ist Marmor unifarben. Fremdbestandteile verändern das ursprünglich schneeweiße Gestein zu gestreiftem, geflammtem, geflecktem, gemasertem, getigertem buntem Marmor. Eisenoxid färbt rot; feinstverteiltes Eisensulfid bläulich-schwarz; Brauneisen, Eisen- und Mangancarbonat sowie Eisenoxid bewirken gelbe und braune Tönungen, eisenhaltige Silikate (wie besonders Chlorid und Epidot) grüne Farben. Graue, bläuliche und schwarze Farbtöne können auch von eingelagertem Graphit oder Bitumen herrühren.

59401: 0 – 0,6 mm Mehl  
59403: 1,2 – 1,8 mm Gries

### Analysenzertifikat:

pH-Wert:	8,32
SiO <sub>2</sub> :	0,50 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	0,25 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	0,53 %
CaO:	44,5 %
MgO:	10,6 %
Na <sub>2</sub> O:	2,57 %
K <sub>2</sub> O:	0,37 %
Kalkstein:	98,2 %
CaCO <sub>3</sub> :	79,5 %
Feuchtigkeit:	0,16 %
Wasseraufnahme:	0,03 %
Sand:	85,5 %
Ton:	14,5 %
Stickstoff, gesamt:	< 0,005
Phosphor, gesamt:	< 0,002
Kalium, gesamt:	0,31 %
Organische Anteile:	0,004 %