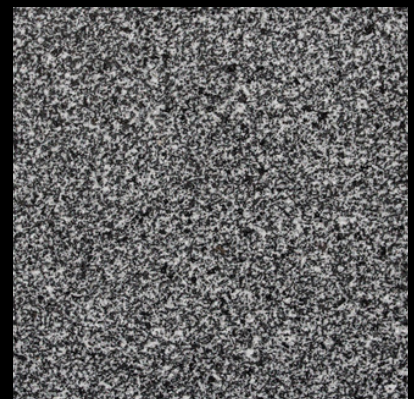
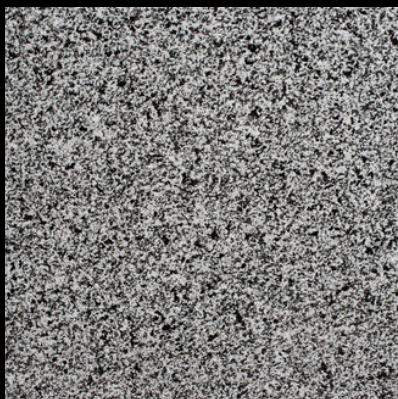


FAVACO

Natural e único



Favaco, granito de cor cinza escuro com características técnicas excepcionais. A cor escura do Favaco é natural e não usamos quaisquer líquidos escurecedores. Devido às suas características, o granito Favaco é a solução ideal tanto para aplicações no interior como no exterior.



Cor natural e duradoura



Diversidade de utilização



Fácil Limpeza



Impermeável



Produto selecionado



Resistente ao choque térmico



Resistente ao desgaste



Calçada



Cozinha



Exterior



Fachada



Funerária



Interior



Pavimento Exterior

FIGALJOR

PORTO . LEIRIA . SINTRA . ALBUFEIRA

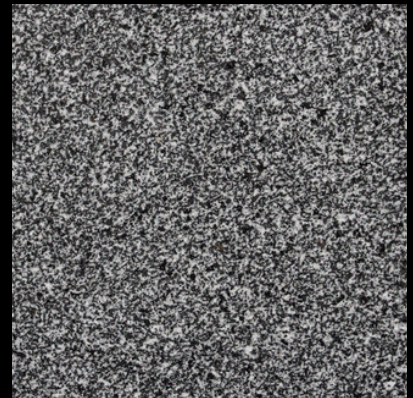
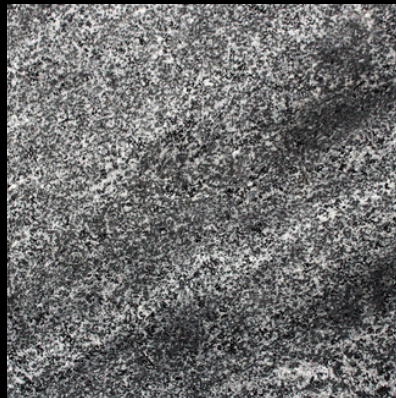
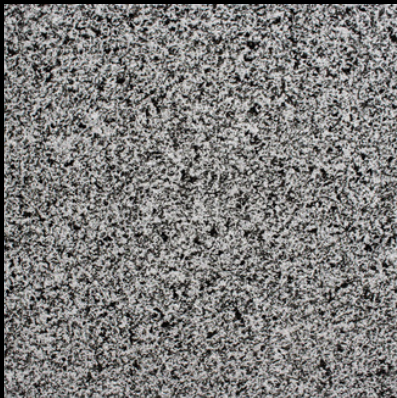
FIGALJOR

Ficha técnica de Avaliação e Desempenho | Caracterização Físico-Mecânica | Granito Preto Favaco

Norma Europeia	Uni.	Valor Médio	Resultados	
			Desvio Padrão	Valor Esperado
EN 1936:2006 Massa Volúmica Aparente	kg/m ³	2890	0	2890 (VMinE)
EN 1936:2006 Porosidade Aberta	%	0,4	0,0001	0,4 (VMáxE)
EN 12372:2006 Resistência à Flexão Sob Carga Centrada	MPa	16,2	1,9	12,5 (VMinE)
EN 13755:2008 Absorção de Água à Pressão Atmosférica	%	0,2	0	0,2 (VMáxE)
EN 13364:2001 Carga de Rutura ao Nível do Orifício de Ancoragem	N	2700	350	2050 (VMinE)
EN 14157:2017 Resistência à Abrasão (Método A_Capon)	mm	16	0,6	17,5
EN 12372:2006 Resistência à Flexão Sob Carga Centrada Após 56 ciclos de Gelo	MPa	16,2	2,5	16,2
EN 12371:2010 Resistência ao Gelo (Ensaio Tecnológico) Característica de Desempenho Testada: Flexão	% Variação	15,8	2,5	16,2
	Nº. de ciclos	56
EN 14231:2003 Resistência ao Escorregamento - Pêndulo de Atrito Acabamento: Serrado	SRV	Seco: 75	0	Seco: 74 (VMinE)
		Húmido: 58	1	Húmido: 57 (VMinE)
EN 1926:2006 Determinação da resistência à compressão Uniaxial		162	17	124
EN 12372:2006 Resistência à Flexão Sob Carga Centrada Após 20 ciclos de Choque Térmico	MPa	18,1	2,4	13,5 (VMinE)
EN 14066:2013 Resistência ao Envelhecimento por Choque Térmico: Perda de resistência determinada de acordo com a EN 12372 Antes e Após 20 ciclos de Choque Térmico	% Variação	1	14,6	1,5

FAVACO

Unic and Naturale



Favaco, a dark gray granite with exceptional technical characteristics. The dark color of Favaco is natural and we do not use any darkening liquids. Due to its characteristics, Favaco granite is the ideal solution for both indoor and outdoor applications.



Natural and long-lasting color



Diversity of use



Easy cleaning



Impermeável



Waterproof



Thermal shock resistant



Resistente ao desgaste



Sidewalk



Kitchen



Exterior



Facade



Funerary



Interior



Outdoor flooring

FIGALJOR

PORTO . LEIRIA . SINTRA . ALBUFEIRA

FIGALJOR

Technical Data Sheet for Evaluation and Performance | Physical-Mechanical Characterization |
Black Favaco Granite

European standards	Uni.	Average value	Results	
			Standard Deviation	Expected Value
EN 1936:2006 Bulk Density	kg/m ³	2890	0	2890 (VMinE)
EN 1936:2006 Open Porosity	%	0,4	0,0001	0,4 (VMáxE)
EN 12372:2006 Bending Strength Under Centered Load	MPa	16,2	1,9	12,5 (VMinE)
EN 13755:2008 Water Absorption at Atmospheric Pressure	%	0,2	0	0,2 (VMáxE)
EN 13364:2001 Anchor Hole Breakage Load	N	2700	350	2050 (VMinE)
EN 14157:2017 Abrasion Resistance (Method A Capon)	mm	16	0,6	17,5
EN 12372:2006 Bending Strength Under Centered Load After 56 Freeze-Thaw Cycles	MPa	16,2	2,5	16,2
EN 12371:2010 Ice Resistance (Technological Test)	% Variation	15,8	2,5	16,2
Performance Characteristic Tested: Flexion	Nº. of cycles	56
EN 14231:2003 Slip Resistance - Friction Pendulum Finish: Sawn	SRV	Seco: 75 Húmido: 58	0 1	Seco: 74 (VMinE) Húmido: 57 (VMinE)
EN 1926:2006 Determination of Uniaxial Compressive Strength		162	17	124
EN 12372:2006 Bending Strength Under Centered Load After 20 Thermal Shock Cycles	MPa	18,1	2,4	13,5 (VMinE)
EN 14066:2013 Resistance to Aging by Thermal Shock: Loss of strength determined according to EN 12372 Before and After 20 Thermal Shock Cycles	% Variation	1	14,6	1,5