

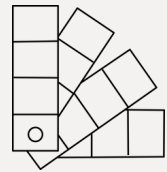


FAVACO

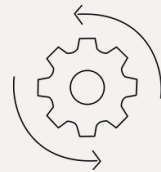
NATURAL E ÚNICO | NATURAL AND UNIQUE



## CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS



**Cor natural e duradoura**  
*Natural and long-lasting color*



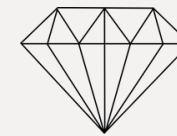
**Diversidade de utilização**  
*Diversity of use*



**Fácil limpeza**  
*Easy cleaning*



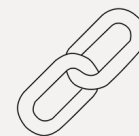
**Impremeável**  
*Waterproof*



**Produto selecionado**  
*Selected product*

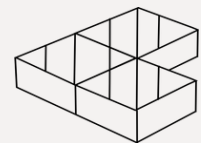


**Resistente ao choque térmico**  
*Thermal shock resistant*



**Resistente ao desgaste**  
*wear resistant*

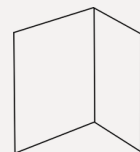
## APLICAÇÕES | APPLICATIONS



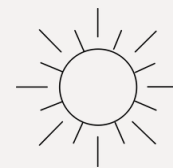
**Calçada**  
*Sidewalk*



**Cozinha**  
*Kitchen*



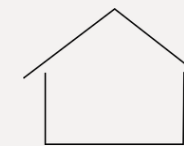
**Fachada**  
*Facade*



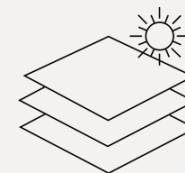
**Exterior**  
*Exterior*



**Funerária**  
*Funerary*



**Interior**  
*Interior*



**Pavimento exterior**  
*Outdoor flooring*

# PEDREIRA

A pedreira de Favaco, situada em Elvas, junto à Barragem do Caia, é explorada pela Figaljør, desde 1999.

É daqui que é extraído o Granito Favaco, que se caracteriza pelos seus tons cinza, pela sua resistência e durabilidade. A cor escura do Favaco é natural, e não é utilizado qualquer líquido escurecedor. Devido às suas valências, o Granito Favaco é a solução ideal para qualquer tipo de ambiente.

Na Figaljør, adotamos uma abordagem sustentável que vai para lá da simples extração e processamento de materiais da pedreira. Reconhecemos o valor de todos os subprodutos, procurando formas inovadoras de reutilização e reciclagem, reduzindo assim o desperdício e promovendo um ciclo mais equilibrado. O nosso compromisso reflete a convicção de que a harmonia entre a atividade humana e o meio ambiente é essencial para um futuro próspero.

# QUARRY

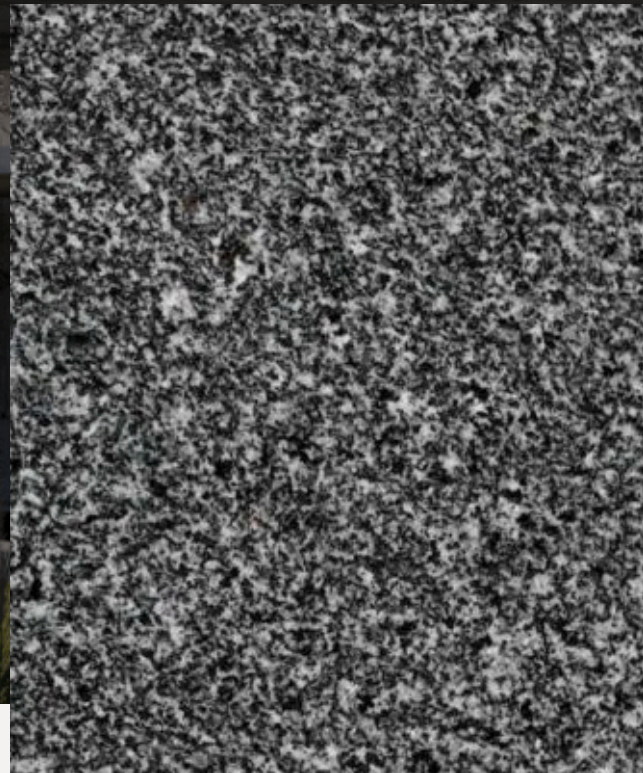
*The Favaco quarry, located in Elvas, next to the Caia Dam, has been exploited by Figaljør since 1999. It is from here that Favaco Granite is extracted, which is characterized by its gray tones, its resistance and durability. The dark color of Favaco is natural, and no darkening liquid is used. Due to its strengths, Favaco Granite is the ideal solution for any type of environment.*

*At Figaljør, we adopt a sustainable approach that goes beyond the simple extraction and processing of quarry materials. We recognize the value of all by-products, seeking innovative ways of reuse and recycling, thus reducing waste and promoting a more balanced cycle. Our commitment reflects the belief that harmony between human activity and the environment is essential for a prosperous future.*

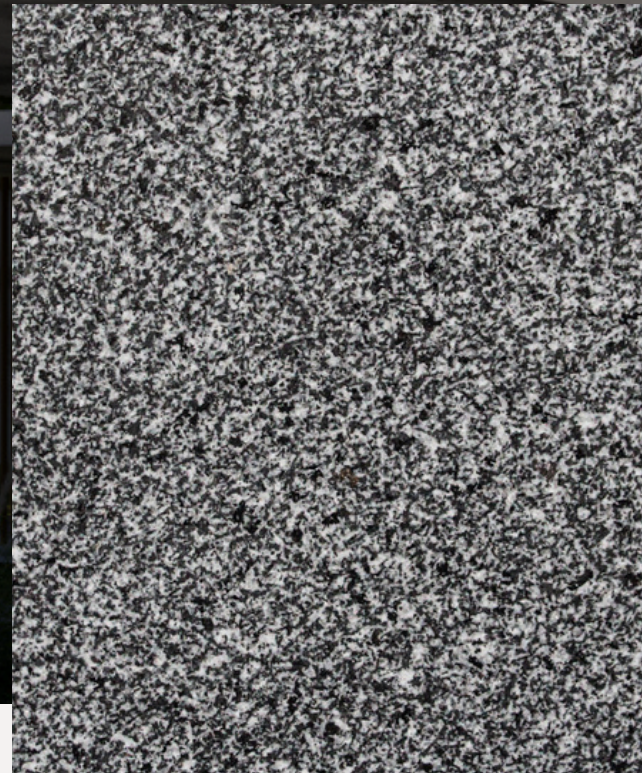
#GREENQUARRY



# ACABAMENTOS | FINISHES



Polido  
*Polished*



Amaciado  
*Honed*



Escovado  
*Brushed*



Rústico  
*Rustic*



Bamboo



# OS NOSSOS ESPAÇOS | *OUR SPACES*





Norma Europeia	Uni.	Valor Médio	Resultados	
			Desvio Padrão	Valor Esperado
EN 1936:2006   Massa Volúmica Aparente	kg/m3	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	
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



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   Bluck Density	kg/m3	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	
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) Performance Characteristic Tested: Flexion	% Variação	15,8	2,5	16,2
	Nº. de ciclos	56	'''	'''
EN 14231:2003   Slip Resistance - Friction Pendulum Finish: Sawn	SRV	Seco: 75	0	Seco: 74 (VMinE )
		Húmido: 58	1	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	% Variação	1	14,6	1,5



# FIGALJOR

THE STONE EXPERIENCE

