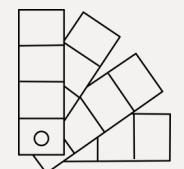




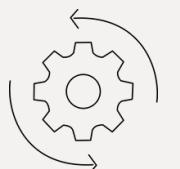
FAVACO

NATURAL E ÚNICO | NATURAL AND UNIQUE

CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS



Cor natural e
duradoura
Natural and long-
lasting color



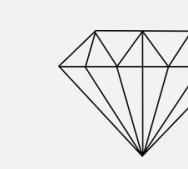
Diversidade de
utilização
Diversity of use



Fácil limpeza
Easy cleaning



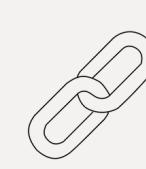
Impremeável
Waterproof



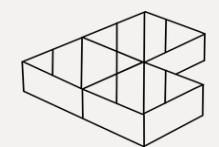
Produto
selecionado
Selected product



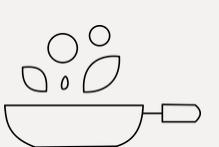
Resistente ao
choque térmico
Thermal shock
resistant



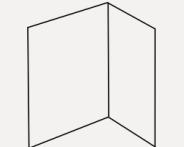
Resistente ao
desgaste
wear resistant



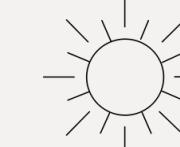
Calçada
Sidewalk



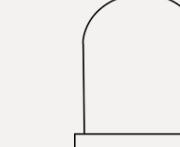
Cozinha
Kitchen



Fachada
Facade



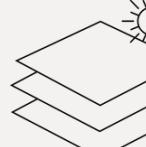
Exterior
Exterior



Funerária
Funerary



Interior
Interior



Pavimento
exterior
Outdoor flooring

PEDREIRA

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

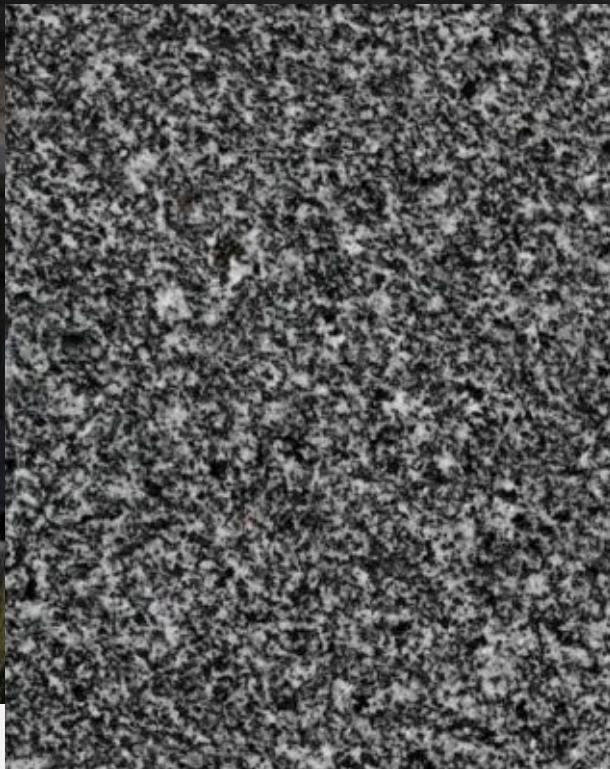
QUARRY

The Favaco quarry, located in Elvas, next to the Caia Dam, has been exploited by Figaljor 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.

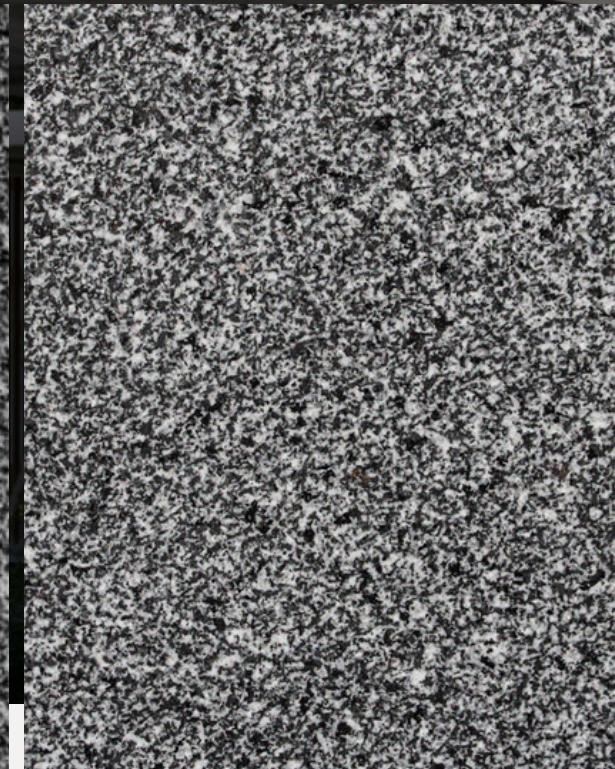
At Figaljor, we adopt a sustainable approach that goes beyond the simple extraction and processing of quarry materials. We recognize the value of all by-products, seeking innovative ways of reuse and recycling, thus reducing waste and promoting a more balanced cycle. Our commitment reflects the belief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

#GREENQUARRY

ACABAMENTOS | FINISHES



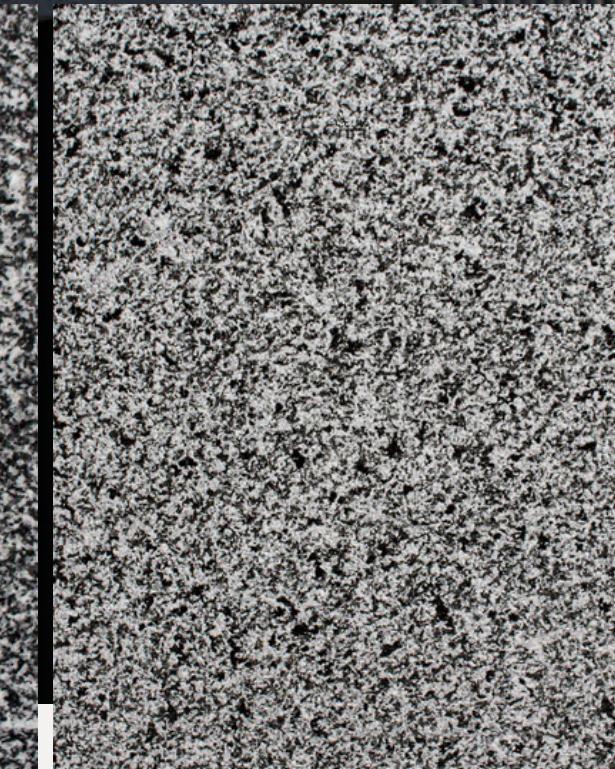
Polido
Polished



Amaciado
Honed



Escovado
Brushed

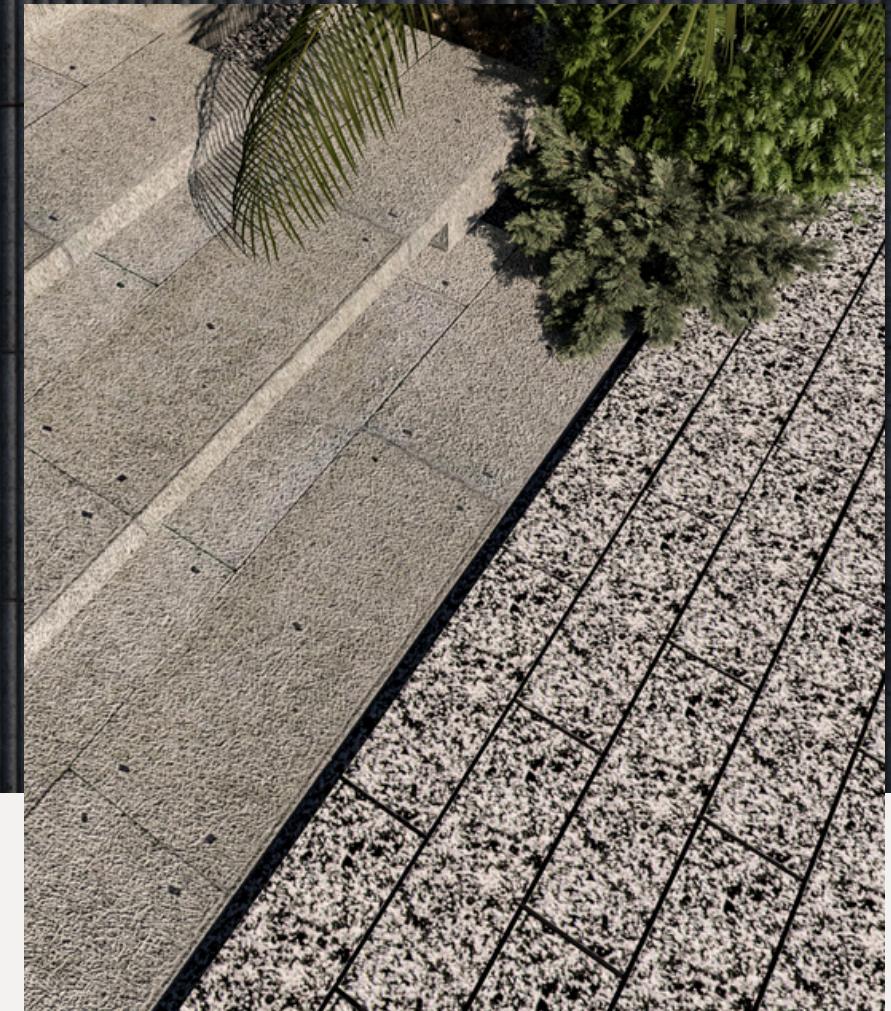


Rústico
Rustic



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

European standards	Uni.	Average value	Results	
			Standard Deviation	Expected Value
EN 1936:2006 Bulk 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

