

PIEDRA BASÁLTICA

Nuestra empresa está especializada en comercialización de Basalto Negro elaborado. Contamos una gran capacidad de producción de pequeño y mediano formato de basalto negro tanto en adoquín como en losa. Nuestros materiales pueden ser instalados en toda clase de edificios al aire libre y son especialmente indicados para grandes proyectos de urbanización.

Nuestra fortaleza radica en el control y gestión de nuestras canteras que dan el soporte necesario a nuestra fábrica para la fabricación de un material de excelente calidad. El basalto es un material de alta densidad, no poroso y tiene un color natural puro muy apreciado por los proyectistas.

Las canteras tienen una extensión de 25 hectáreas, donde se produce un basalto negro de calidad extra, libre de poros. La riqueza de recursos naturales en las canteras y las grandes reservas de las que disponemos garantizan el suministro y unas características estables de los materiales a largo plazo.

La fábrica de transformación del material está situada cerca de las canteras, y tiene una extensión de 12 hectáreas. Está dedicada principalmente a la producción de pequeño y mediano tamaño de adoquín y losa. Cuenta con la más avanzada tecnología para la transformación y acabado del producto. Nuestra capacidad de producción mensual es de 20.000 m² aproximadamente y seguimos invirtiendo para mejorar y aumentar nuestras capacidades. Además, en nuestra planta tenemos implantado un sistema de control que garantiza la calidad y el plazo de fabricación a nuestros clientes.

En general, nuestra empresa se basa en la mejora continua y busca la mejor calidad para nuestros clientes. La filosofía es la eficacia en la producción, calidad y suministro y ser pioneros en tecnología para conseguir el mejor producto acabado para nuestros clientes.



CARACTERÍSTICAS DEL BASALTO

El basalto es una roca ígnea volcánica. Se compone principalmente de piroxeno y olivino, con un alto contenido de hierro y cantidades menores de feldespato y cuarzo.

Es una piedra natural con excelentes prestaciones y una magnífica relación calidad - precio:

- Gran homogeneidad de color
- Resistencia a las heladas
- Resistencia a los productos de limpieza
- Permite todo tipo de acabados

Todo esto hacen de esta piedra uno de los materiales preferidos por los proyectistas.

TEXTURAS DE ACABADOS



Flameado y Water Jet



Flameado y Cepillado



Abujardado



Abujardado y Water Jet



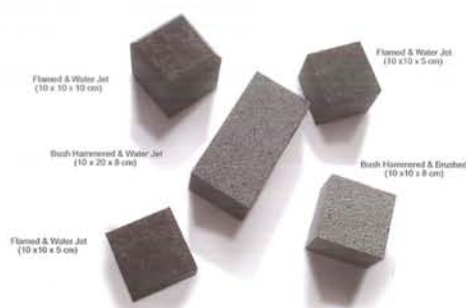
Abujardado y Cepillado



Flameado, Water Jet y Envejecido

ACABADOS

EJEMPLOS DE DIFERENTES ACABADOS Y ALGUNOS DE LOS FORMATOS ESTANDARIZADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	DENSIDAD APARENTE	POROSIDAD	ABSORCIÓN DE AGUA	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN EN ESTADO NATURAL	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DESPUES DE 12 CICLOS DE HIELO/DESHELO	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DESPUES DE 48 CICLOS DE HIELO/DESHELO	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN ESTADO NATURAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DESPUES DE 48 CICLOS DE HIELO/DESHELO	CARGA DE ROTURA PARA ANCLAJES	DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA
METODO	EN 1936:2006	EN 1936:2006	EN 13755:2008	EN 12372:2006	EN 12371:2001	EN 12371:2001	EN 14157:2004 método A EN 1341:2001 Anexo C EN 1342:2001 Anexo B	EN 14231:2003 EN 1341:2001 Anexo D EN 1342:2001 Anexo C	EN 1926:2006	EN 12371:2001 EN 1926:2006	EN 13364:2002	EN 12407:2007
RESULTADOS	2850 kg/m ³	0,75%	0,33%	14,3MPa	17,3MPa	14,3MPa	19,0mm	SRV "seco":81 SRV "humedo":72	243,3MPa	209,9MPa	2806N	OLIVINO BASALTO

CERTIFICADO



PROYECTOS DE URBANIZACIÓN

Nuestros materiales son indicados para:

- Exteriores de edificios
- Arquitectura de jardines y paques
- Plazas
- Revestimientos interiores
- Y cualquier otra urbanización

