

ESPECIAL PILETAS

Revestir con Porcellanato

**CARACTERISTICAS
TECNICAS**

VENTAJAS

LOS COLORES BAJO EL AGUA

RECOMENDACIONES

CERRO 
NEGRO 

Todas las Imágenes de este catálogo son referenciales extraídas de ©Pinterest y no pertenecen a nuestra paleta de productos.

Imagen de Portada ©Santos-Diez | BIS images

UTILIZACION DE PORCELLANATOS PARA REVESTIMIENTO DE PISCINAS

El porcellanato Cerro Negro, material cerámico con baja absorción de agua, es apto para ser colocado como revestimiento de natatorios o piscinas, justificado en las siguientes características del producto:


- Estéticas.
- Facilidad de colocación.
- No se alteran al ser sumergidos en agua. No se oxidan.
- Muy baja absorción de agua y porosidad y muy alta impermeabilidad.
- Resistente a los productos químicos que se usan para el mantenimiento del agua de las piscinas. No se manchan ni alteran con los aditivos incorporados al agua.
- Resistencia a los rayos UV. No se decoloran.
- Resistencia a los cambios de temperatura. (Día/Noche ; Verano/Invierno).
- Bajo coeficiente de dilatación por humedad.
- Resistencia al congelamiento.
- Fácil mantenimiento.
- Alta durabilidad / Larga Vida.



CONTINUIDAD VISUAL
Interior y exterior

CERRO
NEGRO

Todas las Imágenes de este catálogo son referenciales extraídas de ©Pinterest y no pertenecen a nuestra paleta de productos.
©exagres.es - ©Pinterest



**EL EXTERIOR ENTRA AL
AGUA con el mismo
revestimiento para muros y
pisos**

**CERRO
NEGRO**

Todas las imágenes de este catálogo son referenciales extraídas de ©Pinterest y no pertenecen a nuestra paleta de productos.
©jamiefobertarchitects - ©Pinterest

NATATORIOS INTERIORES

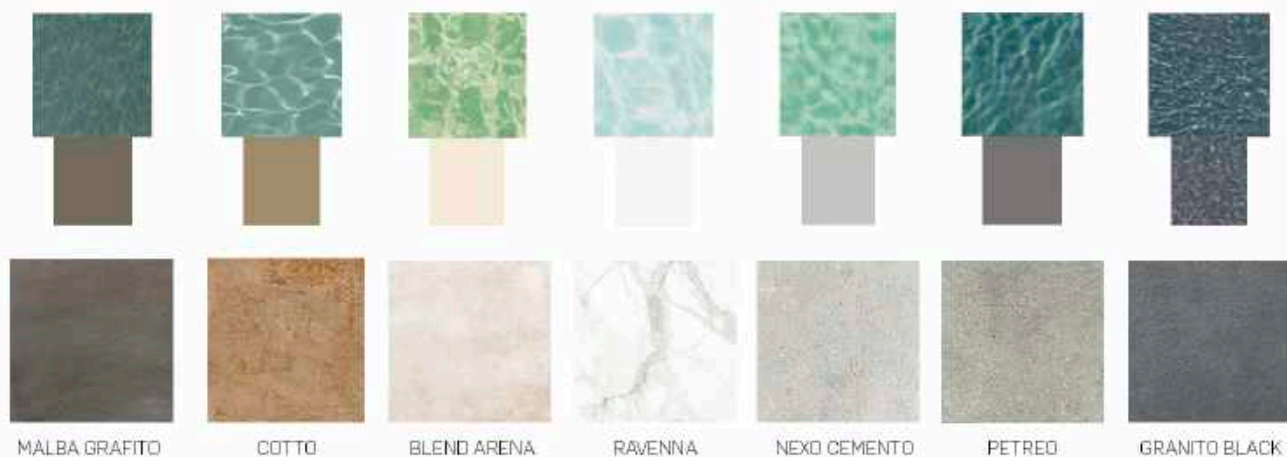
Con integración total del espacio.

CERRO
NEGRO

Todas las imágenes de este catálogo son referenciales extraídas de ©Pinterest y no pertenecen a nuestra paleta de productos.

©meinau.com - ©Pinterest

Todos los colores se alteran a medida que aumenta la profundidad. Los colores que tienen una composición de amarillo van a tender a verse más verdosos. Los colores con composiciones naranjas o rojizas se van a ver azules más agrisados. A medida que el color se oscurezca el tono azulino del agua se va a oscurecer también y se va a reflejar más como espejo el entorno sobre la superficie. Por el contrario los colores blancuzcos nos van a mostrar un color de agua que nos recordara a los paraísos tropicales.



MALBA GRAFITO

COTTO

BLEND ARENA

RAVENNA

NEXO CEMENTO

PETREO

GRANITO BLACK

LOS COLORES BAJO EL AGUA

RECOMENDAMOS

Nuestra documentación técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en la obra, en el uso y colocación de un material. Por este motivo, antes de instalar los productos, el responsable del proyecto, debe establecer que tanto éste, como el resto de los productos que se utilizan para su colocación, son los adecuados para el uso previsto. En cualquier caso asume toda la responsabilidad que pueda resultar de su empleo.

- Antes de comenzar con la colocación del revestimiento, asegurar la estanqueidad de la piscina. En caso de detectarse fugas, sellar utilizando morteros de impermeabilización.
- La colocación debe ser llevada a cabo por personal idóneo, siguiendo las recomendaciones generales de Cerro Negro para porcellanatos. Revestir con porcellanato implica proyectarlo desde el inicio para ejecutar las pendientes según el formato que se utilice.
- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del mortero y estabilizado las posibles fisuras. Utilizar pegamentos apropiados, según recomendaciones de los fabricantes (existen pegamentos específicos para la colocación de revestimientos en piscinas) y emplear la técnica de doble untado para la colocación.
- El producto debe colocarse con una junta mínima de 3 mm para absorber posibles contracciones / dilataciones del sustrato. Asimismo, deben diseñarse y ejecutarse juntas de dilatación, de acuerdo a los tamaños de los paños.
- Transcurridas 24 /48 h de finalizada la colocación, tomar las juntas. Debe utilizarse **indefectiblemente pastina epoxi** para asegurar la impermeabilidad e inalterabilidad de la junta. Asegurar la impermeabilidad de las juntas es fundamental para impedir el ingreso de agua, evitando la degradación del pegamento y minimizando el riesgo de despegado de la placa cerámica.
- Utilizar bordes atérmicos para la piscina dado que los porcelanatos, como la mayoría de los materiales, absorben calor y se puede generar una condición insegura al transitarlos descalzos.
- Prever la utilización de productos con mayor grip en zonas de playa húmeda, en zonas bajas de la piscina y en escalones. No se recomienda usar productos totalmente antideslizantes por su alta rugosidad, sino, de una adherencia intermedia.
- Preferentemente utilizar molduras para evitar los cantos vivos del producto, o realizar terminaciones apropiadas con productos epoxi.
- La piscina se llenará con agua transcurridos 10 – 15 días luego de haber finalizado la colocación del revestimiento.
- Mantener con agua el natatorio todo el tiempo que sea posible, para minimizar dilataciones /contracciones de la estructura y evitar la formación de grietas y fisuras.

PREGUNTAS FRECUENTES

Lean porque aclaran muchas dudas!!!

QUE PRODUCTOS PUEDO UTILIZAR?

Podes utilizar nuestra paleta completa de PORCELLANATOS.

PUEDO PONER PULIDOS? NO PATINAN?

Podes utilizar pulidos en toda la pileta menos en bordes externos, escalones y playas bajas, ya que serian los únicos sectores donde patinan. Cuando el agua nos llega por arriba de la cintura es imposible patinarse y menos caer.

PUEDO COMBINAR PRODUCTOS?

Si!! Podes combinar colores, distintos formatos e incluso si te gusta podes utilizar otros productos que hay en el mercado específicos para piletas como bordes atérmicos, venecitas para escalones o playas húmedas o piedras tipo travertino o piedra paris (si te gustan y si son aptas para natatorios).

COMO HAGO CON LAS PENDIENTES?

Revestir con Porcellanato tiene que ser parte del diseño inicial. Se pueden realizar las pendientes necesarias realizando cortes adecuados, incluso para los ángulos de encuentros entre pisos y paredes que se realizan para facilitar la limpieza.

SI TENGO LA PILETA AL SOL MUCHAS HORAS ME VAN A QUEMAR LOS PIES?

El Porcellanato levanta temperatura con el sol en su superficie esmaltada, esto ayuda a la climatización natural del natatorio, pero si tu pileta esta proyectada en un sector con muchas horas de sol, recomendamos utilizar productos atérmicos en bordes y solados.

COMO RESUELVO EL TEMA DE LOS BORDES?

Los porcellanatos tienen bordes rectos, así que para que resulte agradable estar sentado en bordes o escalones recomendamos utilizar molduras. En nuestros distribuidores existe una amplia variedad de molduras de distintos materiales.

TENGO QUE UTILIZAR PRODUCTOS ANTIDESLIZANTES PARA SOLADOS Y BORDES?

Nosotros contamos con una gama de productos TAA (Transito Alta Adherencia) que podemos recomendar para muchos casos. Siempre conviene que estos sectores estén revestidos con productos de Alta Adherencia. No recomendamos que sean 100% Antideslizantes (según normas) porque este tipo de productos para poder tener esa calificación resultan extremadamente ásperos, muy sucios para ambientes exteriores donde la suciedad es más frecuente, y si a eso le sumamos el caminarlos con los pies descalzos y mojados, las pieles sensibles podrían irritarse y hasta lastimarse por abrasión. SIEMPRE RECOMENDAMOS UTILIZAR CALZADO DE GOMA TEXTURADA Y NO CORRER DESCALZOS CON LOS PISOS MOJADOS.

TENGO QUE PONER JUNTAS AL REVESTIR UN NATATORIO?

Siempre hay que colocar juntas como mínimo de 3 mm, para evitar que las placas se levanten si hubiesen dilataciones en las estructuras. Utilizar PASTINA EPOXI. Si bien los fabricantes de pastinas recomiendan como aptas para natatorios las pastinas cementicias de alta performance, la experiencia nos dice que con los años esas pastinas se van deteriorando por los químicos y el agua, y terminan desprendiéndose generando posibles filtraciones que van directo al pegamento. El pegamento podría deteriorarse y desprender las placas. Empastinar con PASTINAS EPOXI nos asegura que no tengamos que volver a empastinar nunca más.

EL USO DE DECANTADORES, MUCHO CLORO, ACIDOS, ALGUCIDAS Y OTROS QUIMICOS QUE SE UTILIZAN EN LAS PILETAS, INCLUSO EN LAS PUBLICAS O DE EDIFICIOS, ARRUIAN LA SUPERFICIE DEL PORCELLANATO?

Nuestros Porcellanatos no se alteran ni se modifican en absoluto. Cumplen con las normas de Ataques Químicos y Ácidos. Sus colores se logran con pigmentos inorgánicos que los hacen RESISTENTES A LOS RAYOS UV (los del Sol), y NO SE OXIDAN.

PUEDO REVESTIR UNA PILETA QUE YA ESTA PINTADA?

Las piletas pintadas no se pueden revestir con ningún material sin previamente remover toda la pintura. En estos casos conviene consultar a los fabricantes de pegamentos que siempre están lanzando novedades que nos simplifican la vida. Posterior a ese paso, podemos revestirlas con Porcellanatos CERRO NEGRO.

TENGO QUE USAR UN PEGAMENTO ESPECIAL?

Hay que utilizar los pegamentos que son para este tipo de placas, hay varias marcas con distintos nombres y se llaman del tipo Flex, siempre con doble untado, es decir llaneando las paredes y las placas. Antes cualquier duda siempre consultar a los fabricantes de pegamentos.

PUEDO REVESTIR UNA PILETA DE FIBRA?

Si, se puede. Solo hay que tener en cuenta dos cosas: resolver las curvas si es que las tienen y utilizar pegamentos epoxidicos, según recomendaciones de los fabricantes de pegamentos. Por supuesto consultar a estos fabricantes antes de tomar la decisión. Y mantener las juntas de mínimo 3 mm.

PUEDO QUITAR EL SARRO QUE SE ACUMULA EN LA LINEA DE FLOTACION?

Si, el sarro se quita mucho más fácil que si estuviese pintada o revestida con venecitas, simplemente porque vamos a tener menos juntas que son las que acumulan mayormente el sarro, además como la superficie es más grande se le puede pasar una virulana de acero y espátulas para ayudar. Si el porcellanato fuese pulido, utilizar espátulas de plástico para no rayar la superficie.

POR QUÉ ME CONVIENE ELEGIR PORCELLANATO CERRO NEGRO PARA REVESTIR, EN LUGAR DE PINTAR O PONER VENECITAS?

Si bien pintar es la opción más económica en principio, no lo es a mediano y largo plazo, ya que al inicio de cada temporada de verano hay que vaciar toda la pileta y volver a pintar. Esto implica un enorme costo de mantenimiento, por la mano de obra que antes de pintar va a tener que lijar y quitar restos de pintura floja, más el costo del agua por volver a llenar. Además las pinturas se tornan ásperas con el uso (si no se pinta cada año) dificultando la limpieza diaria por la adherencia de algas y teniendo que aumentar las dosis de productos químicos (costos de productos y calidad baja de agua). En el caso de las venecitas, su costo es similar al del Porcellanato, pero la cantidad de juntas eleva mucho el costo de pastina y es donde mayormente se acumula la suciedad. Además con el tiempo esta pastina se deteriora y las pastillas se desprenden, teniendo que contratar nuevamente mano de obra y vaciar el natatorio para re empastinar cada temporada. Revestir con Porcellanato Cerro Negro y empastinar con pastina epoxi puede tener un costo inicial similar o más alto, pero a mediano y largo plazo ahorraremos dinero en mantenimiento, tanto por la mano de obra como por el costo del agua por volver a llenar. Es sin duda además la opción más ecológica evitando que desperdiciemos agua que podría estar en buen estado.

CERRO NEGRO

cerronegro.com.ar



@cerronegroarg



/CerroNegroOficial



CerroNegroOficial

www.cerronegro.com.ar



Canteras Cerro Negro SA

Lumina Thames • Colectora Panamericana Oeste 1804
Edificio B • 1er Piso (B1807EEV) San Isidro • Buenos Aires - Argentina
Tel: +54 (11) 2152-8030 • www.cerronegro.com.ar

**CERRO
NEGRO**

LOSA
LUMINA DE ALABASTRO

CORMELA
LUMINA DE ALABASTRO PARA LA CONSTRUCCION

**SUPER
GLASS**

"Las imágenes aquí provistas son presentadas únicamente a fines ilustrativos. Por favor, solicitar a un asistente comercial de Canteras Cerro Negro S.A. por la disponibilidad y gama de sus productos."