



PORCELLANATO ANTIVIRAL

NANOTECH

**CERRO
NEGRO**



NANOTECH

NANOTECH: EL PRIMER PORCELLANATO ARGENTINO QUE ELIMINA MICRO-ORGANISMOS.

NANOTECH es una nueva colección de Porcellanatos CERRO NEGRO cuya característica destacada es que al contacto de virus y bacterias con la superficie, estos micro organismos nocivos para la salud humana, son eliminados en gran parte y además se inhibe la reproducción de los mismos.

Prestaciones y Características físicas:

Los Porcellanatos CERRO NEGRO NANOTECH se pueden aplicar tanto en interiores como en exteriores. No les afecta los rayos del Sol, el agua y los distintos cambios de temperatura ambiental, ni los climas extremos como nieve y calor intenso. Mantienen diseño, tersura, características físicas, mecánicas y químicas igual que los tradicionales porcellanatos.

El efecto ANTI-MICRO-ORGANISMO se logra con la incorporación de nano partículas de plata en la superficie esmaltada. La plata es un elemento natural y es utilizada en la medicina tradicional para purificar y proteger contra las infecciones bacterianas, incluso se encuentra presente en medicamentos aprobados que combaten parásitos.

Los Porcellanatos CERRO NEGRO NANOTECH son inocuos para mascotas, plantas, atmósfera y medio ambiente.

La protección brindada es continua, las 24 horas del día, los 7 días de la semana y no necesitan ser activados con los rayos del Sol (fotocatálisis). Es efectiva mientras la superficie esmaltada perdure sobre la placa.

¿Dónde recomendamos colocar Porcellanato CERRO NEGRO NANOTECH?

En hogares familiares donde sea necesario priorizar la salud y la sanitización sobre todo si hay niños pequeños, personas inmunodeprimidas o con infecciones respiratorias crónicas y alergias.

Son también altamente recomendados para lugares públicos o muy concurridos como restaurantes, bares, hoteles, oficinas, escuelas, guarderías para niños y bebés, peloteros y salones de fiestas que además de garantizar los protocolos requeridos para combatir el Covid-19, pueden ofrecer espacios más saludables.

Sin dudas en hospitales y clínicas, tanto en los sectores de recepción como en pasillos de circulación, consultorios, internaciones y quirófanos. Es indicado también para salas de atención primaria y de emergencias, centros odontológicos, centros de estética y consultorios médicos particulares.

Proceso:

¿CÓMO SE LOGRA LA ACCIÓN ANTIBACTERIAL Y ANTIVIRAL EN PORCELLANATOS?

El uso de la nanotecnología en la producción de productos cerámicos permite conferirle a los mismos propiedades antibacteriales y antivirales.

Esta tecnología es empleada por diversos sectores industriales, como textil, pinturas, plásticos, etc, desde hace muchos años y mediante fuertes inversiones en proyectos I+D, fue posible trasladarla a la fabricación de productos cerámicos, adecuando los nanomateriales para poder soportar las altas temperaturas desarrolladas en el proceso de fabricación de los porcellanatos y conferir las propiedades antimicrobianas requeridas.

Materiales de comprobada acción antibacteriana y antiviral, finamente molidos, con partículas de tamaño del orden de la milésima parte del milímetro (las nanopartículas), son incorporados al esmalte vítreo durante el proceso de fabricación, y se mantienen en el mismo durante toda la vida útil del porcellanato.

Las nanopartículas presentes en toda la superficie atraen bacterias y virus, se unen a los microorganismos, impiden su actividad, su reproducción, afectan su proteína, su ADN y los eliminan.

Normas y ensayos realizados:

La efectividad antibacteriana y antiviral de nuestros productos NANOTEC, es comprobada por los siguientes Institutos de Certificaciones Internacionales:

TNS NANO, de acuerdo a ASTM_E_3031 : Asignada (121/2021),
REDUCCION DE BACTERIAS 99,42% y 99,98%

NUCLEO VITREO, de acuerdo a ISO 21702:2019
REDUCCION DE VIRUS 99%.



NANOTEC

EL PRIMER PORCELLANATO ARGENTINO
ANTIVIRAL y ANTIBACTERIAL

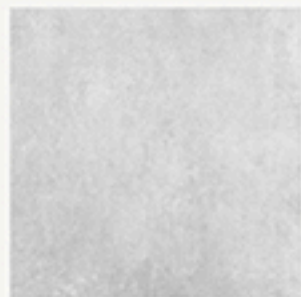
CERRO NEGRO



PORCELLANATOS - NANOTEC

BIOCITY PLATA ANTIVIRAL

59 X 59 CM



ESPESOR

8,5 MM

FINA USO

EXTERIOR / INTERIOR

TERMINACIONES BORDES

RECTIFICADO

TERMINACIÓN

SATINADO



PORCELLANATOS - NANOTEC

BIOCITY GRIS ANTIVIRAL

59 X 59 CM



ESPESOR

8,5 MM

FINA USO

EXTERIOR / INTERIOR

TERMINACIONES BORDES

RECTIFICADO

TERMINACIÓN

SATINADO

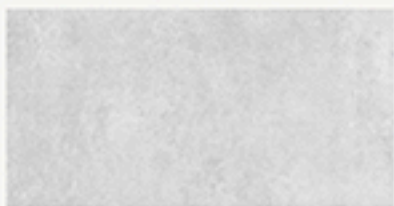
NANOTEC

EL PRIMER PORCELLANATO ARGENTINO
ANTIVIRAL y ANTIBACTERIAL

CERRO NEGRO



PORCELANATOS - NANOTEC
BIOCITY PLATA
ANTIVIRAL
58 X 117 CM

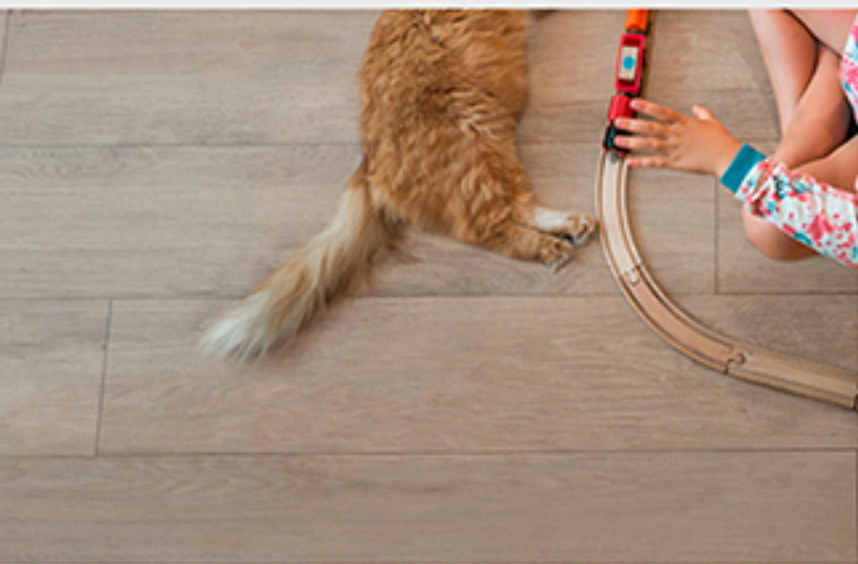


ESPESOR
8,5 MM

PARA USO
EXTERIOR / INTERIOR

TERMINACIONES BORDES
RECTIFICADO

TERMINACIÓN
SATINADO



PORCELANATOS - NANOTEC
BIODECK
ANTIVIRAL
20 X 120 CM



ESPESOR
8,5 MM

PARA USO
EXTERIOR / INTERIOR

TERMINACIONES BORDES
RECTIFICADO

TERMINACIÓN
SATINADO