

cære



SALONI

cəre



La cerámica que cuida de ti

The ceramic that takes care of you

La céramique qui s'occupe de toi

SALONI

INTRO



«Creamos un escudo antimicrobiano con el fin de proteger al máximo a los usuarios de cualquier posible agresión externa de bacterias y otros microorganismos nocivos.»

La sociedad actual es consciente de la importancia de crear superficies higiénicas, limpias y seguras en los espacios que habitamos. La salud de sus habitantes es primordial y por ello Saloni ha desarrollado la línea innovadora y exclusiva de pavimentos y revestimientos antibacterianos CARE by Saloni. Esta nueva tecnología se crea a partir de nanopartículas de plata incorporadas en el proceso productivo de la cerámica antes de su cocción, creando un efecto antibacteriano en la superficie de nuestros productos.

INTRO

Modern society is aware of the importance of creating hygienic, clean and safe surfaces in the spaces where we live. People's health is paramount, so Saloni has developed the innovative and exclusive line CARE by Saloni featuring antibacterial floor and wall tiles. This new technology is created from silver nanoparticles incorporated during the ceramic production process before firing, creating an antibacterial effect on the surface of our products.

INTRODUCTION

La société actuelle est consciente de l'importance de créer des surfaces hygiéniques, propres et sûres dans les espaces où nous vivons. La santé de ses habitants est primordiale, c'est pourquoi Saloni a développé la ligne innovante et exclusive CARE by Saloni de revêtements de sol et de mur antibactériens. Cette nouvelle technologie est créée à partir de nanoparticules d'argent incorporées dans le processus de production de la céramique avant la cuisson, créant un effet antibactérien à la surface de nos produits.

“We create an antimicrobial shield to protect users as much as possible from any possible external attack by bacteria and other harmful microorganisms.”

« Nous avons créé un bouclier antimicrobien afin de protéger au maximum les utilisateurs contre toute agression extérieure de bactéries et autres micro-organismes nuisibles. »

PROPUESTA DE VALOR

Las bacterias son microorganismos casi invisibles que están presentes en muchos lugares y proliferan en multitud de superficies. Estas bacterias pueden provocar efectos negativos, llegando a ser dañinas para la salud de los usuarios y provocar malos olores.

VALUE PROPOSAL

Bacteria are almost invisible microorganisms, found in many places and which grow on many surfaces. These bacteria can cause negative effects, becoming harmful to the health of users and causing bad smells.

PROPOSITION DE VALEUR

Les bactéries sont des micro-organismes presque invisibles, présents dans de nombreux endroits et proliférant sur de nombreuses surfaces. Ces bactéries peuvent avoir des effets négatifs, en devenant nuisibles à la santé des utilisateurs et en provoquant des odeurs désagréables.



Gracias a esta tecnología innovadora integrada en el proceso de fabricación de cerámica y sin alterar las propiedades del producto, conseguimos:

- 1 **Destruye microorganismos** — Las nanopartículas de plata destruyen la membrana celular de las bacterias por contacto y todos los microorganismos alojados en la superficie de la baldosa no proliferen o sobrevivan.
- 2 **Efecto inhibidor** — Inhibe activamente el desarrollo y crecimiento de bacterias en las superficies cerámicas durante las 24 horas del día y los 7 días de la semana.
- 3 **Espacios limpios** — Evita la proliferación de bacterias y microorganismos que provocan manchas, malos olores y pueden deterioran al producto, obteniéndose espacios más limpios, frescos y saludables.

Thanks to this innovative technology, incorporated during the ceramic manufacturing process and which does not alter the product's properties, we achieve the following:

- 1 **Destroys microorganisms** — We ensure that silver nanoparticles destroy the bacteria's cell membrane on contact, and any microorganisms on the tile surface cannot grow or survive.
- 2 **Inhibiting effect** — CARE also actively inhibits the development and growth of bacteria on ceramic surfaces 24 hours a day, 7 days a week.
- 3 **Clean spaces** — CARE prevents the growth of bacteria and microbes that cause stains, bad smells and damage the product, leading to cleaner, fresher and healthier spaces.

Grâce à cette technologie innovante intégrée au processus de fabrication de la céramique et sans altérer les propriétés du produit, nous parvenons à :

- 1 **Détruire les micro-organismes** — Nous veillons à ce que les nanoparticules d'argent détruisent la membrane cellulaire des bactéries au contact et que tous les micro-organismes présents à la surface du carreau ne prolifèrent pas et ne survivent pas.
- 2 **Effet inhibiteur** — En outre, CARE inhibe activement le développement et la croissance des bactéries sur les surfaces céramiques 24h/24 et 7j/7.
- 3 **Espaces propres** — D'autre part, CARE empêche la prolifération des bactéries et des microbes qui provoquent des taches, des mauvaises odeurs et détériorent le produit, ce qui permet d'obtenir des espaces plus propres, plus frais et plus sains.



Esta tecnología antimicrobiana no pretende sustituir la limpieza normal, es una característica añadida a la cerámica que permite una limpieza completa y fácil, siendo más efectiva y permitiendo alcanzar un mayor nivel de protección del producto y por ello del hábitat.

Gracias a la mejora de la calidad ambiental en el interior que se obtiene con su aplicación, este producto le permite conseguir 1 punto Leed en la categoría de innovación.

This antimicrobial technology does not aim to replace normal cleaning, it is a feature added to the ceramic product, allowing complete and easy cleaning, making it more effective and allowing a higher level of protection of the product and therefore the home.

Thanks to the improvement in indoor environmental quality that is obtained with its application, this product obtains 1 Leed point in the innovation category.

Cette technologie antimicrobienne n'est pas destinée à remplacer le nettoyage normal, c'est une caractéristique ajoutée à la céramique permettant un nettoyage complet et facile, plus efficace et permettant d'atteindre un niveau plus élevé de protection du produit et donc de l'habitat.

Grâce à l'amélioration de la qualité de l'environnement intérieur obtenue avec son application, ce produit lui permet d'atteindre 1 point Leed dans la catégorie innovation.



DATOS TÉCNICOS: ENSAYO REALIZADO

Para verificar la viabilidad de la aplicación, Care ha sido ensayado según la Norma JIS Z 2801:2010, que determina la eficacia antibacteriana en superficies cerámicas tratadas. En este ensayo se contaminaron las superficies de las muestras para realizar el test. Tras 24 horas de contacto del inóculo con el material, se obtuvo el recuento de las diferentes bacterias en las muestras, con un resultado de una reducción del 99.9% de los microorganismos utilizados, Escherichia coli y Staphylococcus aureus.

12

TECHNICAL DATA: TESTS

To verify the viability of application, CARE has been tested in accordance with the Standard JIS Z 2801:2010, which determines the antibacterial efficacy of treated ceramic surfaces. In this test, the surfaces of the samples were contaminated to carry out the test. After 24 hours of contact of the inoculum with the material, the different bacteria were counted on the samples, with a 99.9% reduction in the microorganisms used, Escherichia coli and Staphylococcus aureus.

DONNÉES TECHNIQUES : ESSAI

Pour vérifier la faisabilité de l'application, CARE a été testé selon la norme JIS Z 2801:2010, qui détermine l'efficacité antibactérienne sur les surfaces céramiques traitées. Pour cet essai, les surfaces des échantillons ont été contaminées. Après 24 heures de contact de l'inoculum avec le matériau, le décompte des différentes bactéries dans les échantillons a été obtenu, soit une réduction de 99,9% des micro-organismes utilisés, Escherichia coli et Staphylococcus aureus.

La conclusión del ensayo determina que el tratamiento efectuado tiene un carácter antibacteriano y genera una reducción de las bacterias ensayadas en su superficie.

The conclusion of the test determines that the treatment is antibacterial and reduces the bacteria found on its surface.

La conclusion de l'essai détermine que le traitement effectué a un caractère antibactérien et génère une réduction des bactéries testées sur sa surface.

13

99,9%



de eficacia en la reducción de los microorganismos testados en laboratorio.

efficiency in reducing laboratory-tested microorganisms.

efficacité dans la réduction des micro-organismes testés en laboratoire.

PRESTACIONES

Las principales prestaciones del acabado CARE by Saloni son:

- | | | | | |
|----|---|---|----|--|
| 14 | 1 | Acción poderosa — Eliminación del 99,9% de bacterias y microorganismos nocivos. | 7 | Aplicación versátil — Permite la aplicación en cualquier tipología de producto cerámico, formato y acabado. |
| | 2 | Protección continua — 24 horas al día, 7 días a la semana, 52 semanas al año. | 8 | Personalización — Posible aplicación de esta tecnología a productos a medida o personalizados. |
| | 3 | Durabilidad — Aplicación intrínseca al producto cerámico, con una durabilidad excelente. | 9 | Seguridad garantizada — La tecnología antibacteriana CARE es completamente inocua para la salud de las personas, animales y no es peligrosa para el medio ambiente. |
| | 4 | Confianza — Evaluada y testada en base Norma JIS Z 2801:2010. | 10 | Colocación y mantenimiento — Instalación y mantenimiento similar al de baldosas convencionales. |
| | 5 | Sostenibilidad — Limpieza más efectiva del producto, con menos consumo de recursos hídricos y energéticos. | | |
| | 6 | Higiene — Aumenta la salubridad en las superficies cerámicas. | | |

BENEFITS

The main benefits of the CARE finish are:

- | | | | | |
|----|---|--|----|--|
| 14 | 1 | Powerful Action — Elimination of 99.9% of harmful bacteria and microorganisms. | 7 | Versatile application — Allows application on any type of ceramic product, format and finish. |
| | 2 | Continuous Protection — 24 hours a day, 7 days a week, 52 weeks a year. | 8 | Customisation — Possible application of this technology to customised or made-to-measure products. |
| | 3 | Durability — Intrinsic application to the ceramic product, with excellent durability. | 9 | Guaranteed safety — CARE antibacterial technology is completely safe for humans and animals, and it is not dangerous for the environment. |
| | 4 | Trust — Assessed and tested on the basis of the Standard JIS Z 2801:2010. | 10 | Placement and maintenance — Installation and maintenance similar to conventional tiles. |
| | 5 | Sustainability — More effective cleaning of the product, with lower water and energy consumption. | | |
| | 6 | Hygiene — Improves the hygiene standards of ceramic surfaces. | | |

PRESTATIONS

Les principales prestations de la ligne CARE sont les suivantes :

- | | | | | |
|----|---|---|----|--|
| 15 | 1 | Action puissante — Élimination de 99,9 % des bactéries et micro-organismes nuisibles. | 7 | Application polyvalente — Il peut être appliqué à tout type de produit céramique, de format et de finition. |
| | 2 | Protection continue — 24h/24, 7j/7, 52 semaines par an. | 8 | Personnalisation — Application possible de cette technologie aux produits sur mesure ou personnalisés. |
| | 3 | Résistance — Application intrinsèque au produit céramique, avec une excellente résistance. | 9 | Sécurité garantie — La technologie antibactérienne CARE est totalement inoffensive pour la santé des humains, des animaux et n'est pas dangereuse pour l'environnement. |
| | 4 | Confiance — Évalué et testé selon la norme JIS Z 2801:2010. | 10 | Pose et entretien — Installation et entretien similaires à ceux des carreaux conventionnels. |
| | 5 | Durabilité — Un nettoyage plus efficace du produit, avec une moindre consommation d'eau et de ressources énergétiques. | | |
| | 6 | Hygiène — Augmentation de la salubrité des surfaces en céramique. | | |



APLICACIONES

16

El producto cerámico CARE desarrollado por Saloni con acabado antibacteriano posee **una gran versatilidad** siendo apto para infinidad de aplicaciones finales en todo tipo de espacios donde se deba garantizar la máxima higiene, limpieza y seguridad, pero aportando a la vez unas excelentes características estéticas y técnicas.

Viviendas residenciales
Centros de enseñanza
↳ Guarderías
↳ Colegios
↳ Institutos
Centros recreativos
Salas multicines
Teatros
Locales de trabajo
Hospitales
Centros de salud
Gimnasio
Restaurantes
Balnearios
Piscinas
Cocinas industriales

APPLICATIONS

The ceramic product developed by Saloni with a CARE finish has **great versatility** and is suitable for countless final applications in all types of spaces where maximum hygiene, cleanliness and safety must be guaranteed, while providing excellent aesthetic and technical characteristics.

Residential dwellings
Educational establishments
↳ Nurseries
↳ Schools
↳ Institutes
Recreational centres
Multiplex cinemas
Theatres
Workplaces
Hospitals
Health centres
Gyms
Restaurants
Spas
Swimming pools
Industrial kitchens

APPLICATIONS

Le produit céramique développé par Saloni avec la finition CARE présente une **grande polyvalence**, étant adapté à une infinité d'applications finales dans tous les types d'espaces où l'hygiène, la propreté et la sécurité maximales doivent être garanties, tout en offrant d'excellentes caractéristiques esthétiques et techniques.

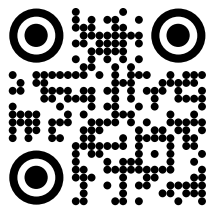
Logements résidentiels
Centres d'enseignement
↳ Garderies
↳ Écoles
↳ Collèges
Centres de loisirs
Salles multi-cinéma
Théâtres
Locaux de travail
Hôpitaux
Centres de santé
Salle de sport
Restaurants
Spas
Piscines
Cuisines industrielles



17



càre



SALONI.COM

SALONI