

THICKER 20MM

butech
PORCELANOSA Grupo



Butech aplica la última tecnología para el desarrollo de soluciones técnicas que facilitan la puesta en servicio y permiten los mejores diseños con cerámica PORCELANOSA.

Desde un inicio marcado por los materiales para la colocación de baldosas cerámicas, ha incorporado productos y sistemas más complejos como los suelos técnicos para exteriores. Ahora, para mejorar el servicio a sus clientes, Butech incorpora a su catálogo, las colecciones de cerámica de 20mm de espesor que hasta ahora ofrecía URBATEK. De esta manera, además de baldosas, podemos ofrecer el sistema de colocación completo: cerámica de 20mm, soporte del pavimento y si el cliente así lo solicita, instalación en obra.

Butech applies the latest technology to develop technical solutions in order to achieve easy commissioning with the best designs with PORCELANOSA tiles.

Raised access floors are an advanced alternative to traditional materials for the installation of porcelain tiles outdoor. Now, to improve the service to its customers, Butech adds to its catalogue the 20mm thick tile collections from URBATEK. Therefore, Butech will provide the complete installation system: 20mm tile, floor support and, if needed, installation on site.

Butech applique les dernières technologies pour développer des solutions techniques qui facilitent la mise en service et permettent les meilleures conceptions avec la céramique PORCELANOSA.

Dès le début marqué par les matériaux pour la mise en œuvre des carreaux céramique, ont été incorporés des produits et des systèmes plus complexes tels que les planchers techniques extérieurs. Maintenant, pour améliorer le service à ses clients, butech incorpore dans son catalogue, les collections de céramiques de 20 mm d'épaisseur qui jusqu'à présent était distribué par URBATEK. Ainsi, en plus des carreaux, nous pouvons proposer le système de pose complet : céramique de 20mm, appuis des carreaux et à la demande du client son installation.



Las colecciones 20MM de butech, inspiradas en la piedra, el cemento y la madera son ideales para todo tipo de exteriores, desde suelos elevados, a colocaciones en seco directamente sobre el soporte o pavimentos pegados con adhesivo. Una excelente elección para pavimentos exteriores que reúne la resistencia del mejor gres porcelánico con el estilo y diseño que caracteriza PORCELANOSA.

The 20MM collections from butech, inspired by stone, cement and wood, are ideal for all types of outdoor environments, from raised access floors to perform a dry installation directly on the substrate, to floors bonded with adhesive. An excellent choice for outdoor flooring that combines the resistance of the best porcelain stoneware with the style and design that characterizes PORCELANOSA.

Les collections de 20MM de butech, inspirées de la pierre, du béton et du bois sont idéales pour tous types d'extérieurs, des sols techniques extérieurs, à la pose à sec directement sur support ou aux revêtement de sol collés. Un excellent choix pour les sols extérieurs qui combine la résistance du meilleur grès cérame avec le style et design qui caractérisent PORCELANOSA.



BOTTEGA

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié Concrete



BOTTEGA CALIZA ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"	100285287
90 x 90 x 2 cm · 36" x 36 x 13/16"	100368869
60 x 120 x 2 cm · 24" x 47" x 13/16"	100323742
120 x 120 x 2 cm · 47" x 47" x 13/16"	100350765



BOTTEGA ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"	100285276
90 x 90 x 2 cm · 36" x 36 x 13/16"	100368873
60 x 120 x 2 cm · 24" x 47" x 13/16"	100323637
120 x 120 x 2 cm · 47" x 47" x 13/16"	100350766

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
59,6 x 59,6 · 2 PZ/CJ · 0,71 M²/CJ · 22,73 M²/PAL
90 x 90 · 1 PZ/CJ · 0,81 M²/CJ · 21,06 M²/PAL
60 x 120 · 1 PZ/CJ · 0,72M²/CJ · 21,6 M²/PAL
120 x 120 · 1 PZ/CJ · 1,44M²/CJ · 25,92 M²/PAL
Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



DURANGO

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié Stone



DURANGO BONE ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"
120 x 120 x 2 cm · 47" x 47" x 13/16"

100308829
100350772



DURANGO ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"
60 x 120 x 2 cm · 24" x 47" x 13/16"

100308870
100323667

Junta · Grout · Joint
colorstuk especial n ash 100204245

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
59,6 x 59,6 · 2 PZ/CJ · 0,71 M²/CJ · 22,73 M²/PAL
60 x 120 · 1 PZ/CJ · 0,72M²/CJ · 21,6 M²/PAL
120 x 120 · 1 PZ/CJ · 1,44M²/CJ · 25,92 M²/PAL

Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



CORAL

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié Stone



CORAL CALIZA ANTISLIP

120 x 120 x 2 cm · 47” x 47” x 13/16”

100350773

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
120 x 120 · 1 PZ/CJ · 1,44M²/CJ · 25,92 M²/PAL

Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



BERNA

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié Stone



BERNA ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24" x 24" x 13/16"

100308856

60 x 120 x 2 cm · 24" x 47" x 13/16"

100323966

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
59,6 x 59,6 · 2 PZ/CJ · 0,71 M²/CJ · 22,73 M²/PAL
60 x 120 · 1 PZ/CJ · 0,72M²/CJ · 21,6 M²/PAL

Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



RESIDENTIAL PROJECT - DENVER
ARCHITECT: ALVAREZ MORRIS ARCHITECTUE
PHOTOGRAPHY: IMOTO

HARLEM

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié
Concrete



HARLEM ACERO ANTISLIP

59,6 x 59,6 x 2 cm · 24” x 24” x 13/16”

100308854

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
59,6 x 59,6 · 2 PZ/CJ · 0,71 M²/CJ · 22,73 M²/PAL

Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



RESIDENTIAL PROJECT - KENT, UK
ARCHITECT: TYE ARCHITECTS
PHOTOGRAPHY: ALEX KEANE DESIGN

ROX

Gres Porcellanato | Porcellanato Tiles | Grès cérame

Stone



ROX NEW COAL ANTISLIP
59,6 x 59,6 x 2 cm · 24” x 24” x 13/16”
100167343



ROX NEW GREY ANTISLIP
59,6 x 59,6 x 2 cm · 24” x 24” x 13/16”
100162534



ROX NEW BEIGE ANTISLIP
59,6 x 59,6 x 2 cm · 24” x 24” x 13/16”
100162750

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
59,6 x 59,6 · 2 PZ/CJ · 0,71 M²/CJ · 22,73 M²/PAL

Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.

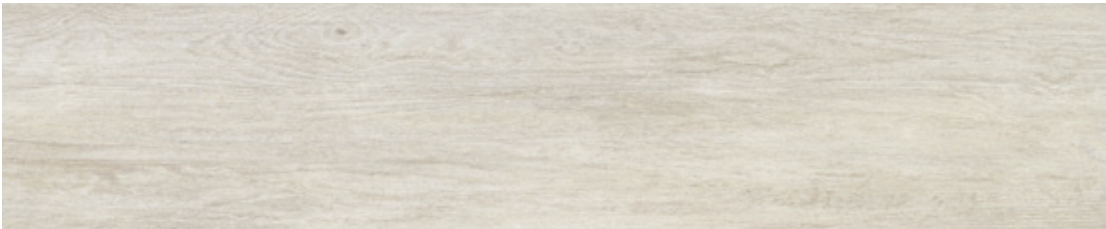


OFFICES PROJECT - STERLING
ARCHITECT: DEMIAN WILBUR ARCHITECTS
PHOTOGRAPHY: LA DEXON PHOTOGRAPHIE

RIVEN

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié

Wood



RIVEN WHITE ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"

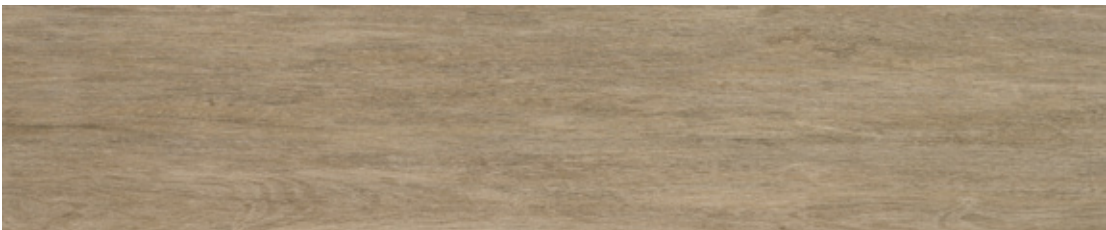
100229792



RIVEN CREAM ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"

100229737



RIVEN BROWN ANTISLIP

29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32"

100229775

Adhesivo · Adhesive · Adhésif
super-flex S2 100142757

Embalaje · Packaging · Emballagem
29,5 x 120 · 2 PZ/CJ · 0,708 M2/CJ · 22,66 M2/PAL

Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.

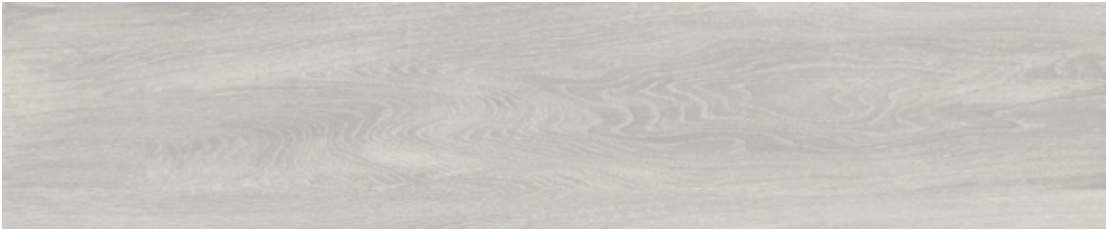


TANZANIA

Gres Porcellanato Rectificado | Rectified Porcellanato Tiles | Grès cérame rectifié
Wood



TANZANIA WHITE ANTISLIP
29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32" 100323793



TANZANIA SILVER ANTISLIP
29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32" 100323767



TANZANIA NUT ANTISLIP
29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32" 100323785



TANZANIA ALMOND ANTISLIP
29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32" 100323765



TANZANIA NATURAL ANTISLIP
29,5 x 120 x 2 cm · 11 5/8" x 47 1/4" x 25/32" 100323766

Adhesivo · Adhesive · Adhésif	Embalaje · Packaging · Emballagem
super-flex S2 100142757	29,5 x 120 · 2 PZ/CJ · 0,708 M2/CJ · 22,66 M2/PAL

Incluye loseta de 20 mm, plots y complementos de colocación.
Includes 20mm tile, plots and installation accessories.
Comprends dalle de 20 mm, plots et compléments de pose.



Huella técnica / Coping piece / Pièce de finition

Estos peldaños destacan por su diseño recto en el frontal y su apariencia uniforme y moderna, donde la tonalidad del frontal coincide con la de la superficie de pisada. Para mayor resistencia, la conexión entre la pisada y el frontal incluye un microbiselado que minimiza el riesgo de daños por impactos.

El diseño ingleteado entre la huella y la contrahuella crea un ángulo definido y limpio, que además permite ajustar las dimensiones de la contrahuella según las necesidades específicas.

La pieza sólida en forma de L, hecha a medida, ofrece un acabado único y continuo para cualquier terminación que se requiera.

Su uso más habitual, suele ser en remates de Suelos Técnicos Elevados de Exterior, escaleras y coronaciones de piscinas.

These steps stand out for their straight design on the front and their uniform, modern appearance, where the front's tone matches that of the tread surface. For increased durability, the connection between the tread and the front includes a micro-bevel that minimizes the risk of impact damage.

The mitered design between the tread and riser creates a defined, clean angle, which also allows for the riser's dimensions to be adjusted according to specific needs.

The custom-made L-shaped solid piece offers a unique, seamless finish for any required termination.

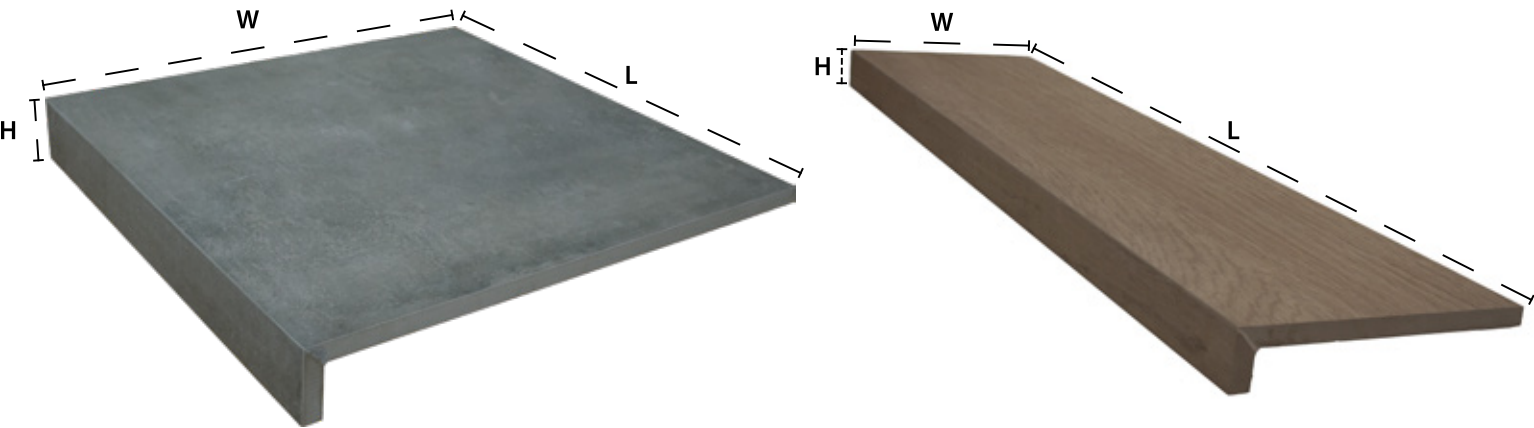
Its most common use is in finishing Outdoor Raised Floors, stairs, and pool edges.

Ces marches se distinguent par leur design droit à l'avant et leur apparence uniforme et moderne, où la tonalité de l'avant correspond à celle de la surface de marche. Pour une plus grande résistance, la connexion entre la marche et l'avant inclut un micro-chanfrein qui minimise le risque de dommages causés par les impacts.

Le design en coupe d'onglet entre la marche et la contremarche crée un angle défini et net, permettant également d'ajuster les dimensions de la contremarche en fonction des besoins spécifiques.

La pièce solide en forme de L, fabriquée sur mesure, offre une finition unique et continue pour toute terminaison requise.

Son utilisation la plus courante concerne les finitions de dalles sur plots, escaliers et bordures de piscines.



SAP
100333194

H = Altura/ Height / Hauteur *
W = Ancho/ Width / Largeur *
L = Largo/ Length / Longueur *

* Dimensiones personalizables / Custom dimensions / Dimensions personnalisées



Especialistas en suelos elevados de exterior

Butech dispone de diferentes sistemas de plots de apoyo en función de las exigencias el proyecto, adaptándonos a la altura y resistencia mecánica que se necesite, así como todos los complementos necesarios para conseguir un pavimento exterior de calidad.

Si bien las colecciones 20MM pueden utilizarse de otras formas, como pegadas al soporte con adhesivo o instaladas en seco, directamente sobre hierba, grava o arena, es como suelo elevado exterior como proporciona las mejores prestaciones.

Specialists in outdoor raised access flooring

Butech has different pedestal systems depending on the project requirements, adaptable to the height and mechanical resistance needed, and including all the necessary accessories to achieve the best looking and durable outdoor flooring.

The 20MM collections can be installed in different ways: bonded to a support, directly on grass, gravel or sand... but the raised option provides the best performance.

Spécialistes en planchers surélevés extérieurs

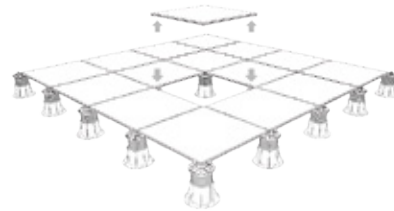
Butech dispose de différents systèmes de plots en fonction des exigences du projet, s'adaptant à la hauteur et à la résistance mécanique nécessaire, ainsi que de tous les accessoires nécessaires pour obtenir un sol extérieur de qualité.

Bien que les collections 20MM puissent être utilisées d'autres façons, comme collées au support avec un mortier colle ou installées à sec, directement sur l'herbe, le gravier ou sable, c'est en plancher surélevé extérieur qu'elles offrent les meilleures performances.

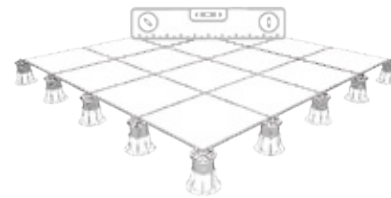
Ventajas · Advantages · Avantages



Óptimo drenaje de agua de lluvia o limpieza.
Optimal water drainage during rain or cleaning.
Drainage optimal de l'eau lors de pluies ou de nettoyage.



Instalación rápida y ahorro de costes.
Quick installation and saving cost.
Installation rapide et économie de coûts.



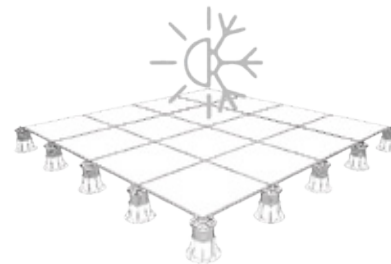
Acabado plano y nivelado; las pendientes quedan ocultas.
Flat and levelled finish. Slopes are hidden and compensated by the pedestals.
Finition plane et nivelée. Les pentes sont cachées et compensées par les plots



Resistente al peso de mobiliario exterior y tráfico peatonal.
Withstands any human traffic and heavy furniture.
Résiste à la circulation des personnes et aux fournitures lourdes.



Las baldosas pueden levantarse, permitiendo el acceso al soporte.
Panels can be lifted anytime, granting permanent access to the subfloor.
Les dalles peuvent être soulevées à tout moment, ce qui permet un accès permanent au sous-plancher.



Excelente aislamiento térmico.
Improved thermal insulation.
Excellente isolation thermique.





¿Cómo conseguir un estudio técnico para suelo técnico elevado exterior de butech?

BUTECH además de suministrar las placas de 20 mm para exteriores, también suministra todos los materiales para su instalación como suelo elevado exterior: plots de PVC, adhesivos, cuñas de nivelación y material para el sellado de juntas perimetrales.

El Departamento técnico de BUTECH está a disposición de los clientes de PORCELANOSA para la realización de estudios técnicos, en los que además de indicar los materiales necesarios para su puesta en servicio, se proporciona un plano de instalación en el que se indica la posición de cada elemento del suelo elevado. Para conseguir un informe valorado de este tipo, el procedimiento es el siguiente:

- Elegir el modelo de cerámica de 20 mm que mejor se ajusta a su proyecto.
- Facilitar un plano acotado del proyecto, preferiblemente en formato CAD.
- Cumplimentar la ficha de cliente que le proporcionara el comercial PORCELANOSA.
- A partir de esta información, se realizará un informe valorado en un plazo aproximado de 2 semanas.
- Una vez aceptado el presupuesto, se procederá a la gestión de la producción y suministro de los materiales.

BUTECH dispone de un servicio de instalación de suelos elevados, en caso de interés, consulte con su comercial PORCELANOSA.

How to get a technical study for a butech outdoor raised access floor?

BUTECH, in addition to supplying the 20 mm panels for exteriors, also provides all the materials for installation as an outdoor raised access floor: PVC pedestals, adhesives, levelling wedges and sealer for perimeter joints.

The BUTECH Technical Department carries out technical studies for PORCELANOSA clients, indicating the materials necessary for commissioning and drawing an installation layout which shows the position of every element of the raised floor. This is the procedure to obtain a quotation

- Choose the 20 mm panel that best suits your project.
- Provide a detailed plan of the project, preferably in CAD format.
- Complete the customer file provided by the PORCELANOSA salesperson.
- The BUTECH Technical Department will produce the quotation within approximately 2 weeks.
- Once the budget is accepted, production and logistics will be managed

BUTECH also has a raised floor installation service. In case of interest, check conditions with your PORCELANOSA sales representative.

Comment puis-je obtenir une étude technique de dalles sur plots butech ?

BUTECH fournit non seulement les dalles céramique de 20 mm pour l'extérieur, mais aussi tout le matériel nécessaire à la pose du plancher surélevé extérieur : plots en PVC, colles, cales de nivellement et mastic expansé pour le scellement des joints périmétriques.

Le département technique de BUTECH est à la disposition des clients de PORCELANOSA pour réaliser des études techniques, dans lesquelles, en plus d'indiquer les matériaux nécessaires à la mise en service, un plan de calepinage est fourni, marquant parfaitement la position de chaque élément du plancher surélevé. Pour obtenir une étude de ce type, la procédure est la suivante :

- Choisissez le modèle en céramique de 20 mm qui convient le mieux à votre projet.
- Fournissez un dessin coté du projet, de préférence en format CAD.
- Remplissez La fiche client fourni par le commercial de PORCELANOSA.
- Le département technique de BUTECH utilisera ces informations pour préparer une étude dans un délai d'environ deux semaines.
- Une fois le devis accepté, nous procéderons à la gestion de la production et l'approvisionnement des matériaux

BUTECH propose également un service de pose de planchers surélevés. Si vous êtes intéressé, veuillez consulter auprès de votre commercial PORCELANOSA.

Instrucciones de mantenimiento

MATERIALES ANTIDESLIZANTES

1. CONSIDERACIONES PREVIAS

Los materiales antideslizantes, debido a las características superficiales inherentes a los mismos (mayor superficie específica), resultan menos higiénicos (mayor facilidad para acumular suciedad y dificultad para eliminarla) que los modelos que no presentan esta propiedad. La prescripción de este tipo de texturas se debe dirigir únicamente hacia aquellos ambientes que realmente lo requieran, ya sea por especificaciones legales ó normativas, o bien por el establecimiento de las condiciones de seguridad necesarias para minimizar el riesgo de caídas por resbalones en áreas concretas (piscinas, rampas, exteriores zonas húmedas, ...)

2. DURANTE LA INSTALACIÓN

Con el objetivo de minimizar la deposición de restos de material de agarre y rejuntado sobre el pavimento cerámico se deben tomar una serie de precauciones que facilitarán la limpieza posterior y evitarán el empleo de métodos más agresivos de limpieza: Adoptar las medidas constructivas y organizativas que sean necesarias para garantizar que las vías de acceso y circulación permanezcan todo lo secas que sea posible, evitando potenciales encharcamientos (pendientes, orificios de salida adecuados, desagües, ...). Evitar el endurecimiento del material de agarre y rejuntado sobre la superficie antideslizante, eliminando cualquier resto de adhesivo cuando aún todavía no ha fraguado, utilizando para ello suficiente cantidad de agua. La operación de rejuntado se debe limitar a áreas pequeñas limpiando inmediatamente el material de la superficie cerámica. Se debe utilizar abundante agua limpia, asegurando que los restos de limpieza son eliminados de la superficie cerámica, evitando así que el material desprendido vuelva a quedar depositado sobre las baldosas. La rugosidad de la textura, así como la mayor superficie específica, son características que provocan que, una vez transcurrido el tiempo de fraguado del material cementoso, resulte más compleja la operación de eliminación del mismo de la superficie. Proteger el pavimento hasta la finalización de las reformas, para evitar daños y manchas provocados por las acciones posteriores a la colocación del pavimento y previas a la entrega de la obra.

3. PROHIBICIONES · ACCIONES DESACONSEJADAS

No se emplearán productos ni métodos de limpieza agresivos, sobre todo limpieza con máquina rotativa con discos de PAD duro, ya que generan un pulido de la superficie y reducen gradualmente la resistencia al deslizamiento. No se utilizarán espátulas metálicas ni estropajos abrasivos en su limpieza ni productos químicos concentrados.

4. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZAS PERIÓDICAS

Se recomienda la instalación de sistemas de retención de suciedad en los accesos, tipo alfombras ó felpudos, como medida preventiva para reducir la periodicidad de las operaciones de limpieza.

Existen varios sistemas que son adecuados para la limpieza de este tipo de superficies:

- Equipos o sistemas de agua a presión.
- Sistemas de aplicación de vapor.
- Cepillo de púas de plástico y aclarado con abundante agua.
- Se permite la máquina rotativa siempre que el útil de limpieza sea un cepillo de plástico.

Como productos de limpieza se pueden emplear detergentes de carácter ácido, tipo acid net, para restos de cal, eflorescencias, etc. Para suciedad genérica causada por la normal acumulación en el pavimento, se aconsejan detergentes de carácter alcalino, tipo basic gel. Se debe evitar el uso de aquellos que contengan ceras en su composición, ya que pueden aumentar el riesgo de accidentes.

5. CONCLUSIONES

Las características de las baldosas con textura antideslizante se ajustan al uso especificado en la ficha técnica de producto siempre que se hayan seguido las pautas de manipulación, colocación, mantenimiento (limpieza) y uso adecuadas. Si el propietario incumple lo dispuesto en el presente manual, Butech no se hará responsable de los hechos que se puedan derivar de dicho incumplimiento.

Maintenance instructions

NON-SLIP MATERIALS

1. INITIAL CONSIDERATIONS

Non-slip materials, due to their inherent surface characteristics (more specific surface) are less hygienic (it is easier for dirt to accumulate and it is harder to remove it) than models that do not have this property. The recommendation for of this type of texture shall be directed only towards those settings that really require it, either due to legal or regulation specifications, or the establishment of safety conditions necessary to minimize the risk of falls from slipping in specific areas (swimming pools, ,outdoor ramps, wet areas,...)

2. DURING INSTALLATION

In order to minimize deposition of bonding and grouting material debris on the ceramic flooring, we shall take a series of precautions that will facilitate subsequent cleaning and will prevent the use of more aggressive cleaning methods: Adopt the necessary construction and organizational measures to ensure that access and circulation routes remain as dry as possible, avoiding potential water logging (slopes, appropriate outlet openings, drains,...) Avoid the hardening of the bonding and grouting material on the non-slip surface, eliminating any adhesive remaining while it has not yet set, using plenty of water to this end. The grouting operation shall be limited to small areas, cleaning the material immediately from the ceramic surface. Plenty of clean water shall be used, ensuring that the cleaning debris is eliminated from the ceramic surface, thus avoiding the detached material from depositing again on the tiles. The roughness of the texture, as well as a greater specific surface, are characteristics that cause that, once the cement material's setting time has passed, its surface removal operation is more complex. Protect the flooring until the completion of the work, in order to avoid damage and stains caused by actions subsequent to the flooring installation and prior to the delivery of the work.

3. PROHIBITIONS · ADVISED-AGAINST ACTIONS

No aggressive cleaning products or methods shall be used, specially cleaning with rotary machine with hard PAD discs, as they generate a polished surface and gradually reduce the slip resistance. Metal spatulas, abrasive scourers, or concentrated chemicals shall not be used in cleaning.

4. MAINTENANCE AND REGULAR CLEANING

We recommend installing dirt retention systems in the entries, such as rugs or doormats, as a preventive measure in order to reduce the frequency of cleaning operations.

There are several systems that are suitable for cleaning this type of surface:

- Water pressure equipment or systems.
- Steam application systems
- Plastic bristle brush and rinsing with plenty of water
- Rotary machine is allowed as long as the cleaning tool is a plastic brush.

As cleaning products, acid-based detergents like acid net can be used for lime residues, efflorescences, etc. For generic dirt caused by normal accumulation on the pavement, alkaline detergents like basic gel are recommended. The use of products containing waxes in their composition should be avoided, as they may increase the risk of accidents.

5. CONCLUSIONS

The characteristics of tiles with non-slip texture conform to the use specified in the product's datasheet provided that the appropriate handling, installation, maintenance (cleaning) and use guidelines have been followed. If the owner fails to comply with the provisions of this manual, Butech shall not be liable for the incidents that may arise from this non-compliance.

Instructions de maintenance

MATÉRIAUX ANTIDÉRAPANTS

1. CONSIDÉRATIONS PRÉALABLES

Les matériaux antidérapants, en raison des caractéristiques de surface qui leur sont inhérentes (plus grande surface spécifique), sont moins hygiéniques (ils accumulent plus facilement la saleté et il est plus difficile de l'éliminer) que les modèles qui ne présentent pas cette propriété. Il est recommandé de prescrire ce type de textures uniquement dans les environnements qui en ont réellement besoin, que ce soit pour des raisons légales ou réglementaires, ou pour assurer des conditions de sécurité optimales et réduire ainsi le risque de chutes dues aux glissades, notamment dans des zones spécifiques (piscines, rampes, zones extérieures humides, etc.)

2. PENDANT L'INSTALLATION

Dans le but de réduire l'accumulation de résidus de mortier colle et de jointoiement sur le sol céramique, il est nécessaire de prendre plusieurs précautions qui faciliteront le nettoyage ultérieur et éviteront le recours à des méthodes de nettoyage plus agressives :

- Mettre en place des mesures constructives et organisationnelles pour garantir que les voies d'accès et de circulation restent aussi sèches que possible, en évitant les accumulations d'eau potentielles (pentes appropriées, sorties d'eau adéquates, et des systèmes de drainage efficaces, etc).
- Éviter le durcissement du mortier colle et de jointoiement sur la surface antidérapante, en éliminant tout résidu d'adhésif avant son durcissement complet, en utilisant une quantité suffisante d'eau. Limiter le jointoiement à de petites zones et nettoyer immédiatement le matériau de la surface céramique.
- Utiliser de l'eau propre lors du nettoyage pour éliminer les résidus et s'assurer qu'aucun matériau détaché ne reste sur les carreaux.
- La rugosité de la texture et la plus grande surface spécifique, rendent plus complexe l'élimination de ce matériau cimentaire de la surface une fois que le temps de maturation est écoulé.
- Protéger le sol carrelé jusqu'à la fin des travaux pour éviter tout dommage ou tâches causé par les activités postérieures à la pose du carrelage avant la réception du chantier.

3. INTERDICTIONS · ACTIONS DÉCONSEILLÉES

Ne pas utiliser de produits ou méthodes de nettoyage agressifs, tels que le nettoyage avec une machine rotative équipée de disques de PAD dur, entraînant un polissage de la surface et diminue progressivement la résistance au glissement.

Ne pas utiliser de spatules métalliques, ni tampons abrasifs pour le nettoyage, ou produits chimiques concentrés pour le nettoyage.

4. MAINTENANCE ET NETTOYAGES PÉRIODIQUES

Pour réduire la nécessité de nettoyage, il est recommandé d'installer des dispositifs de retenue de saleté à l'entrée, tels que des tapis ou des paillasons.

Différents systèmes peuvent être utilisés pour nettoyer ce type de surfaces:

- Utilisation d'équipements ou systèmes à eau sous pression.
- Systèmes de nettoyage à la vapeur.
- Utilisation de brosses à poils en plastique avec rinçage à l'eau abondante
- L'utilisation de la machine rotative est permise à condition que l'outil de nettoyage soit une brosse en plastique.

Comme produits de nettoyage, on peut utiliser des détergents à caractère acide, tels que acid net, pour les résidus de calcaire, les efflorescences, etc. Pour la saleté générique causée par l'accumulation normale sur le pavage, des détergents à caractère alcalin, tels que basic gel, sont conseillés. Il faut éviter l'utilisation de ceux qui contiennent des cires dans leur composition, car ils peuvent augmenter le risque d'accidents.

5. CONCLUSIONS

Les caractéristiques des carreaux à texture antidérapante sont conformes à l'utilisation spécifiée dans la fiche technique du produit, à condition que les directives de manipulation, de pose, d'entretien (nettoyage) et d'utilisation appropriées soient suivies.

Veuillez noter que si le propriétaire ne respecte pas les instructions de ce manuel, Butech décline toute responsabilité quant aux conséquences résultant de ce non-respect.



20MM

butech building technology, S.A.U.

Ctra. Vila-real - Puebla de Arenoso (CV-20) Km 2,5. Vila-real (Spain)

+34 964 53 62 00 · butech@butech.es www.butech.net

butech
PORCELANOSA Grupo



butech
PORCELANOSA Grupo