

ACCESORIOS LÍNEA MEDITERRÁNEA GREZZO

AreiA

Concreto Arquitectónico



Uso para piso

La amplia gama de accesorios de la línea Mediterránea-Grezzo complementan el diseño de piscinas y se caracterizan por tener una textura granulada pareja, con rugosa suavidad que confiere seguridad y belleza a los ambientes. En algunos casos, tienen la capacidad de impedir la absorción de altas temperaturas y son de fácil instalación.

AGREGA VALOR A TUS AMBIENTES

USOS

La propiedad Atérmica (baja transmisión de la temperatura exterior) y la textura rugosa del material lo hacen ideal para playas o andenes de piscina; por lo que no se calienta con los rayos directos del sol manteniendo una temperatura apta para caminar sin calzado sobre él, y su textura le disminuyen la capacidad de deslizamiento lo que previene caídas accidentales.

El gusto y la imaginación en la creación de ambientes permite combinar nuestro producto con piedras naturales, madera, ladrillo, vidrio, metal, entre otros, y transmitir conceptos únicos.

DESCRIPCIÓN

Los accesorios de la Línea Mediterránea - Grezzo en Concreto Arquitectónico integran agregados o triturados naturales como piedra, arena de río y marmolina, una alta dosificación de cemento, pigmentos y aditivos. El proceso de fabricación forma un elemento compacto que una vez instalado es muy resistente. La apariencia del material incluye características propias de la fabricación e intención de emular piedras naturales: acabado curvo, variaciones de espesor y textura, poros con disposición y tamaño aleatorio, variaciones de tono y visos aleatorios. El aspecto final se logra con la aplicación en obra de un sellante que le aporta al producto: resistencia a la humedad, resistencia química, protección UV y la posibilidad de ser renovado.

No existe una norma específica para el material, sin embargo, para ofrecer un material que responda a necesidades técnicas, estéticas y de uso, de manera competitiva, tomamos como referencia los ensayos consignados en la **Norma NTC 1085** para las tabletas y complementamos con este documento en el cual indicamos como productores las variaciones adicionales que se deben considerar como tolerancia resultado de procesos, materias primas y acabados propios de fabricación.

DESLIZAMIENTO: La norma NTC ni ISO, no hacen referencia a pisos antideslizantes, hacen referencia a pisos clase 1 y clase 2, siendo la clase 2 de mayor resistencia al deslizamiento (coeficiente de fricción mayor de 0,4).



CARACTERÍSTICAS

Diferencia en tamaño: En su cara de desgaste la baldosa puede presentar variaciones de 1mm en sus dimensiones. Las dimensiones indicadas dentro de la ficha técnica son estándar dentro de las tolerancias de la norma indicada.

Diferencia de espesor: Por el método de fabricación, la intención en aspecto, la textura, curvatura o irregularidad de la cara de acabado, la baldosa presenta variación de espesor, en la pieza y entre unidades. Para la baldosa se utilizan los rangos incluidos en la ficha técnica. Esta diferencia implicara un consumo de pegante de 8 a 10 kg por metro cuadrado. Para los niveles tenga en cuenta que el material por diseño y por su proceso manual de fabricación, no es plano; por lo cuál, posee textura irregular y acabado curvo que varia entre piezas.

Diferencia de tono: Las variaciones de tono son una característica del producto que lo acerca junto con su textura y curvatura a la apariencia de una piedra natural. Se utilizan las mismas proporciones en la fabricación, así como las mismas fuentes de materias primas, pero como estas son de origen natural aportan su propio grado de variación. Influye también la reacción del sellador sobre la baldosa, dándole el acabado final.

Porosidades: Descripción y parámetros: los poros son resultado del proceso de fabricación y son propios de elementos prefabricados, se presentan en la superficie vista, por lo cual no afectan la resistencia de la baldosa y no aumentan de tamaño con el uso normal. Se cuentan como poros en la evaluación de calidad aquellos con dimensiones entre 0,5mm y 4mm, estos no deben ser más de 10 concentrados en 1 cm², ni abarcar en total más de un 30% de la baldosa. Se admite solamente un poro de 4mm o tres de 3mm por baldosa.

Manchas: No se consideran como manchas los contrastes de luz sobre la textura, las vetas aleatorias, ni los visos de color oscuro por humedad de fabrica (conservada por el empaque plástico) ya que estos desaparecen con el secado a temperatura ambiente. Las vetas aparecen en la misma gama de color. El tono final de la baldosa solo se observa con la reacción del sellador sobre ella (las baldosas en las exhibiciones ya tienen el sellador).

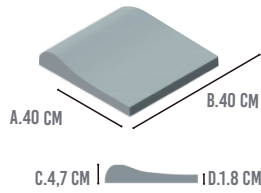
Pandeo: El material no es plano y presenta según la referencia por lo menos dos diferentes tipos de textura entre piezas con ondulación en la cara vista, estos efectos han sido prediseñados y no deben considerarse como falla de producción. Por el método de fabricación no prensado, el control se aplica en la cara posterior con una tolerancia de 6mm.

Fisuras y desportillos: En el material las causas identificadas que derivan en fisuras y desportillos están relacionadas con el transporte, el descargue, manipulación y almacenamiento incorrectos, esta ficha presenta recomendaciones para un adecuado manejo durante los diferentes procesos. Las cajas contienen indicaciones y literatura clara para el manejo y almacenamiento, estas deben seguirse para evitar fisuras y desportillos.

Producto para exterior: Determinación de la resistencia al deslizamiento. El ensayo de resistencia al deslizamiento se realiza sobre un número suficiente de baldosas para cubrir un 1 m de longitud, utilizando un equipo autopropulsado que se desplaza a 17 mm/s (ISO/DIS 10545-17 Método A). El aparato registra, durante su recorrido sobre las baldosas, la fuerza que oponen éstas al deslizamiento de una probeta de caucho normalizado tipo "4S RUBBER" de 9 mm de diámetro, que soporta una masa de 200 g.

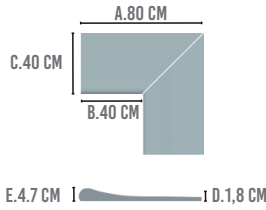
BORDES Y ACCESORIOS GREZZO GRIS (LÍNEA 60)

27 BORDE RECTO GREZZO
ATO4GR206



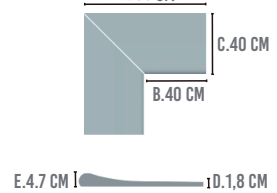
PESO/PIEZA: 10,8 KG	PIEZAS X CAJA: 2	CAJAS/PALET: 64
M2/CAJA: 0,32	M2/PIEZA: 0,16	M2/PALET: 20,48

28 BORDE DIAGONAL DERECHO
ATO4GR196



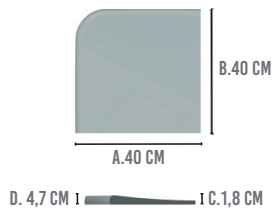
PESO/PIEZA: 16,2 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 46
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,04

29 BORDE DIAGONAL IZQUIERDO
ATO4GR198



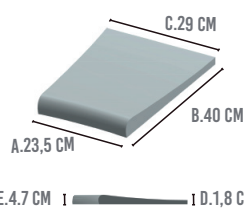
PESO/PIEZA: 16,2 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 46
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,04

31 BORDE EXTERIOR GREZZO
ATO4GR200



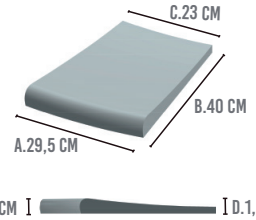
PESO/PIEZA: 12,4 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 52
M2/CAJA: 0,16	M2/PIEZA: 0,16	M2/PALET: 8,32

32 BORDE CONCAVO GREZZO
ATO4GR190



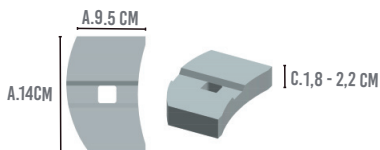
PESO/PIEZA: 6,8 KG	PIEZAS X CAJA: 2	CAJAS/PALET: 40
M2/CAJA: 0,20	M2/PIEZA: 0,10	M2/PALET: 8,32

33 BORDE CONVEXO GREZZO
ATO4GR193



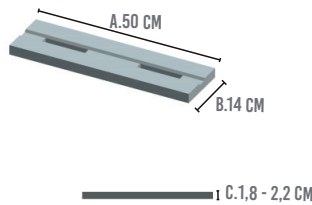
PESO/PIEZA: 6,8 KG	PIEZAS X CAJA: 2	CAJAS/PALET: 40
M2/CAJA: 0,20	M2/PIEZA: 0,10	M2/PALET: 8,32

35 REJILLA MODULAR GREZZO
ATO4GR214



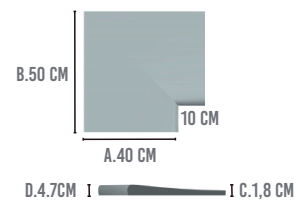
PESO/PIEZA: 0,48 KG	PIEZAS X CAJA: 32	CAJAS/PALET: 32
M2/CAJA: 0,42	M2/PIEZA: 0,013	M2/PALET: 13,62

34 REJILLA GREZZO
ATO4GR211

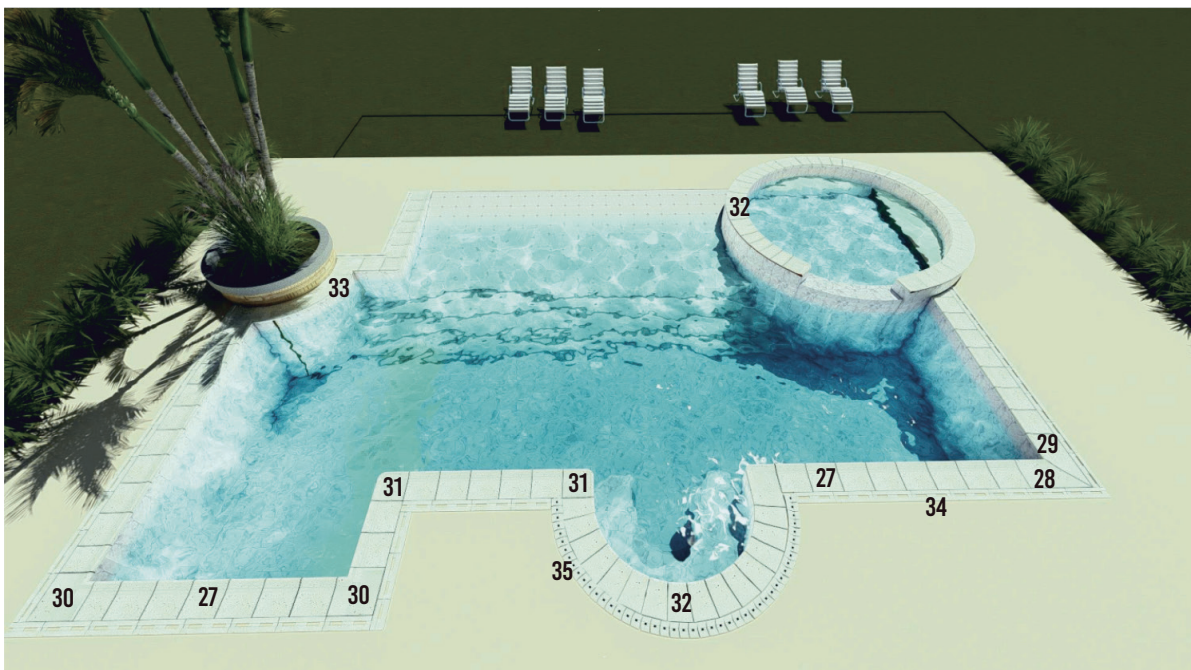


PESO/PIEZA: 3,1 KG	PIEZAS X CAJA: 4	CAJAS/PALET: 80
M2/CAJA: 0,28	M2/PIEZA: 0,07	M2/PALET: 22,4

30 BORDE INTERIOR GREZZO
ATO4GR204

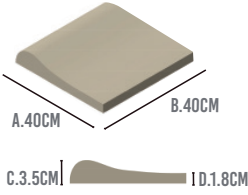


PESO/PIEZA: 14 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 48
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,52



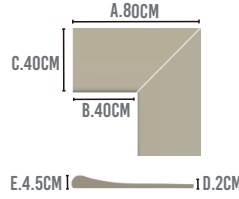
BORDES Y ACCESORIOS GREZZO BEIGE (LÍNEA 60)

18 BORDE RECTO GREZZO
ATO4BE205



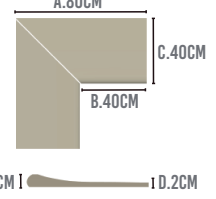
PESO/PIEZA: 10,8 KG	PIEZAS X CAJA: 2	CAJAS/PALET: 64
M2/CAJA: 0,32	M2/PIEZA: 0,16	M2/PALET: 20,48

19 BORDE DIAGONAL DERECHO GREZZO
ATO4BE195



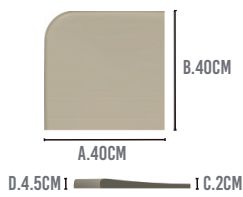
PESO/PIEZA: 16,2 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 46
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,04

20 BORDE DIAGONAL IZQUIERDO GREZZO
ATO4BE197



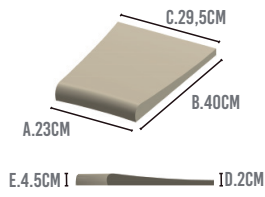
PESO/PIEZA: 16,2 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 46
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,04

22 BORDE EXTERIOR GREZZO
ATO4BE199



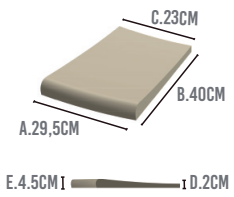
PESO/PIEZA: 10,8 KG	PIEZAS X CAJA: 2	CAJAS/PALET: 64
M2/CAJA: 0,32	M2/PIEZA: 0,16	M2/PALET: 20,48

23 BORDE CONCAVO GREZZO
ATO4BE189



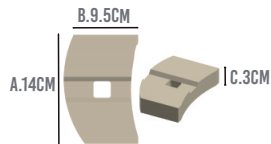
PESO/PIEZA: 16,2 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 46
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,04

24 BORDE CONVEXO GREZZO
ATO4BE192



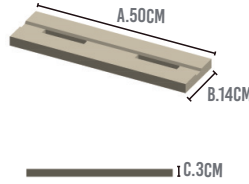
PESO/PIEZA: 16,2 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 46
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,04

26 REJILLA MODULAR GREZZO
ATO4BE213



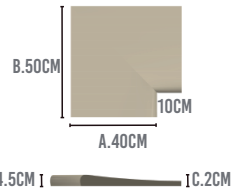
PESO/PIEZA: 10,8 KG	PIEZAS X CAJA: 2	CAJAS/PALET: 64
M2/CAJA: 0,32	M2/PIEZA: 0,16	M2/PALET: 20,48

25 REJILLA GREZZO
ATO4BE210

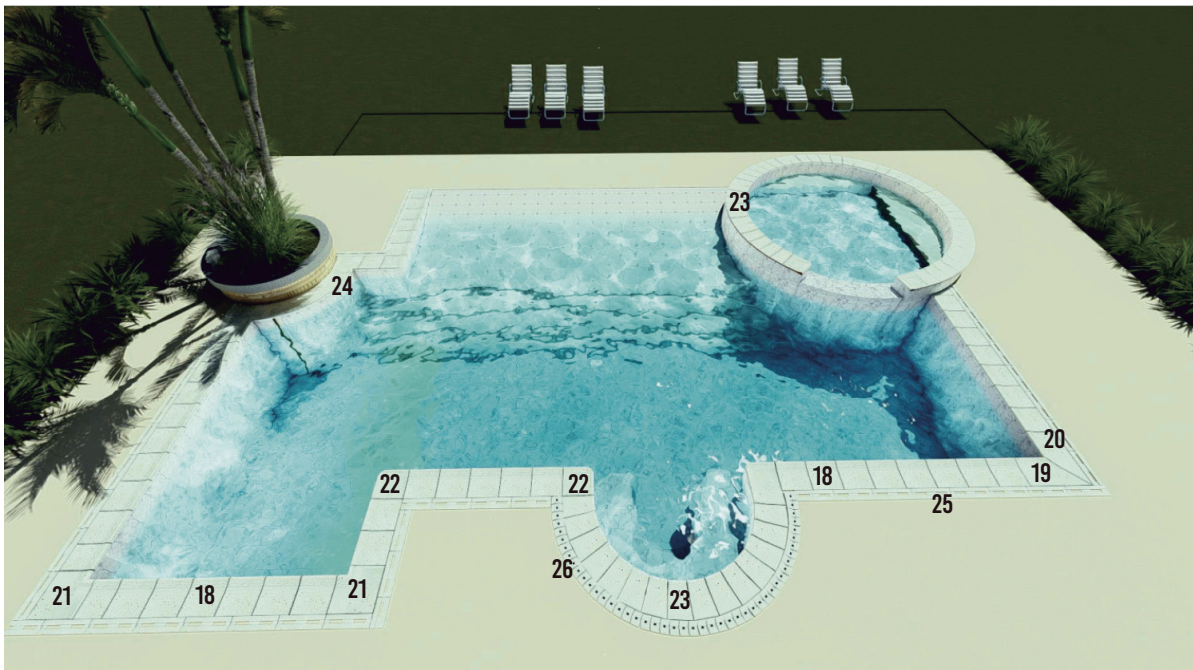


PESO/PIEZA: 16,2 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 46
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,04

21 BORDE INTERIOR GREZZO
ATO4BE203



PESO/PIEZA: 16,2 KG	PIEZAS X CAJA: 1	CAJAS/PALET: 46
M2/CAJA: 0,24	M2/PIEZA: 0,24	M2/PALET: 11,04



¿CÓMO INSTALAR?

Instale en la última etapa de la obra, así evitara golpes, trato inadecuado y procedimientos adicionales de limpieza. Para el uso en exteriores o zonas expuestas al agua, las áreas deben estar previamente impermeabilizadas. Se debe realizar una instalación limpia, sin excesos de pegante y evitando la presencia de productos de obra que puedan deteriorar o manchar la cara superior del producto. La diferencia de tono es propia del producto para emular piedra natural, no olvide mezclarlo tomándolo de diferentes cajas y repartiéndolos para evitar parches de un mismo tono.

1 REVISIÓN

La placa base o superficie de instalación debe estar nivelada y con pendientes definidas.

Se debe verificar que la base no contenga algún tipo de producto que interfiera en la adherencia. Es indispensable respetar las juntas, para realizar una correcta instalación deben estar entre 4mm y 5 mm.

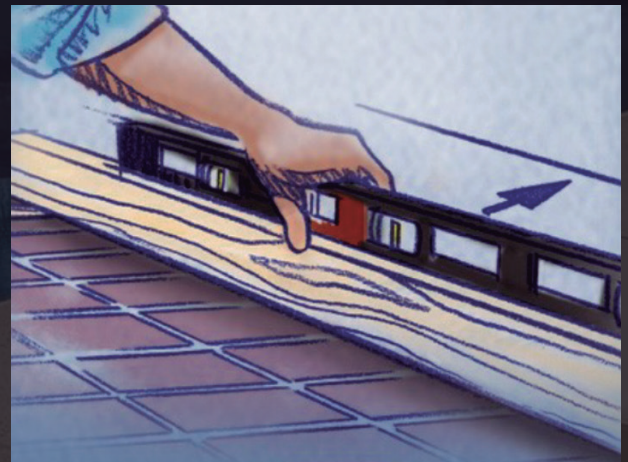
2 PEGANTE

Se recomienda instalar el material con productos certificados. El material por su método de fabricación presenta un consumo de mortero de pega que varía entre 8 y 10 kg por m². Utilice un color de pegante que vaya de acuerdo al tono del producto para prevenir manchas ocasionadas por residuos durante la instalación.

Tenga en cuenta las recomendaciones y tipo de pegante sugerido por su asesor.

3 PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Se recomienda realizar un tendido del material para mezclar las piezas entre cajas y evitar que se generen parches de diferentes tonos en la instalación. Luego de verificar que el material esté completamente limpio y seco, se procede a realizar un presellado utilizando rodillo, brocha o spray. Este pre sellado ayudará a que los agentes externos de la obra no ensucien o manchen el material y que la remoción de los mismos sea más fácil.



4 INSTALACIÓN

Prepare el pegante según las indicaciones del empaque.

- Utilice lana dentada de 10mm a 15mm.
- La dilatación mínima recomendada entre piezas es entre 4mm y 5mm.
- Para áreas mayores a 12m² o donde se presenten diferencias estructurales, prevea juntas de dilatación.
- Los cortes del material se deben realizar con pulidora de 4 1/2", 7" o 9", dependiendo del formato de la pieza y siempre por la cara de acabado del material para evitar desportillos.
- Para los niveles tenga en cuenta que el producto por diseño no es plano, tiene textura irregular y acabado curvo que varía entre piezas.



5 EMBOQUILLADO

Todos los productos de la línea atérmica se deben emboquillar, esto es una condición necesaria para proteger el mortero que adhiere los materiales. Para emboquillar espere 24 horas después de culminar la instalación y verifique que las juntas estén limpias y secas.

Utilice un color de boquilla acorde a la referencia instalada. Se recomienda un tipo de boquilla junta ancha. Aplique la boquilla con un recipiente tipo salsero y evite que la mezcla tenga contacto con la cara superior del material. Se recomienda proteger las aristas del material con cinta de enmascarar.



6 SELLADO DEL MATERIAL

Todos los productos de Areia se deben sellar por la cara visible. Este proceso aporta resistencia a la humedad, a químicos y resistencia a los rayos UV. Para iniciar el sellado, el material debe estar completamente limpio y seco.

Aplique con rodillo, brocha o spray, en un solo sentido, de acuerdo al sellante seleccionado. El proceso de secado del sellante es de aprox. 24 horas sin tránsito o contacto.



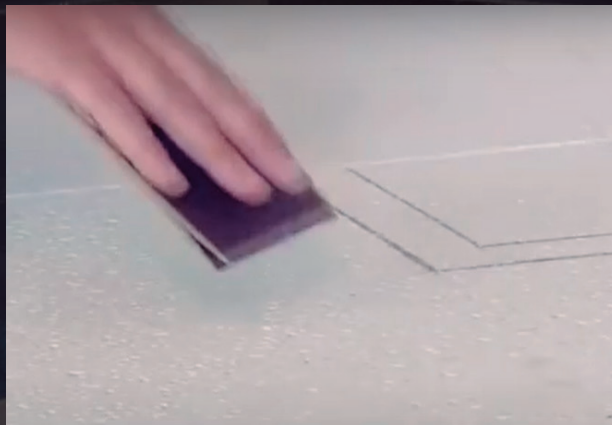
Si requiere sumergir el producto, es imprescindible que para este uso únicamente aplique el SELLATEX 4025. Para mayor información, consulte con el asesor.

**SELLANTES RECOMENDADOS:
HIDROFUGANTE MATE
SELLATEX 4025
(SI EL PRODUCTO VA SUMERGIDO)**

7 LIMPIEZA

Se debe realizar limpieza de los excesos de polvo y manchas generadas en el proceso. Cuando se presenten excesos de pegante o boquilla sobre el material, no limpie inmediatamente, espere algunos minutos a que endurezcan y retírelos según necesidad con esponja seca, cepillo de cerdas plásticas o espátula, remueva en seco y luego limpie con esponja húmeda.

No espere demasiado tiempo para remover los residuos. Si es necesaria una limpieza más profunda, se puede realizar con jabón de PH neutro y agua. Nunca utilice productos como ácidos o jabón en polvo. Dejar secar.



8 MANTENIMIENTO

El mantenimiento diario del material se realiza con escoba, trapero, trapo húmedo o seco, para retirar el polvo o la suciedad que se genere por el uso. Las manchas se deben retirar inmediatamente cuando ocurran, si transcurre demasiado tiempo se puede dificultar la remoción. Cuando sea necesario se puede lavar con jabón neutro, no use jabón en polvo ni productos que contengan ácido o sean abrasivos.

Cuando lo considere necesario se puede realizar un proceso de renovación del sellado. Si percibe que el producto presenta absorción y oscurecimiento al contacto con líquidos, contemple realizar la renovación.



Para más información puedes comunicarte al teléfono 321 206 5757 o a través del correo obayona@grupoareia.com.

MANIPULACIÓN Y EMBALAJE



Si requiere reorganizar una estiba, siga la secuencia de organización: un tendido en una dirección y el siguiente en la dirección contraria



Asegúrese de no apilar más de 2 estibas y mantenga la correcta alineación y estabilidad de cada una.



Al momento de apilar, mantenga hileras organizadas y alineadas para evitar malas posiciones entre que ocasionan inestabilidad y posibles roturas



Los productos nunca deben estar en contacto directo con el piso, asegúrese de ubicarlos bajo techo y protegerlos de los factores ambientales conservando las protecciones del empaque.

- * Almacene de forma vertical
- * Procure descargar y movilizar con montacarga
- * Manipule las cajas cuidadosamente, y proteja las esquinas
- * Si realiza descargue a mano, sea cuidadoso y apile de la misma manera en que la recibió

**LA MALA MANIPULACIÓN, PUEDE DAÑAR EL PRODUCTO
GENERANDO DESPOSTILLES, FISURAS, ROTURAS,
MANCHAS ETC.**



GENERALIDADES DE LA LÍNEA MEDITERRÁNEA

Los productos adquiridos e instalados por ustedes, presentan características para un concreto arquitectónico de alta calidad en todos sus aspectos, tales como: resistencia, color, atermicidad, durabilidad, asepsia y se ha utilizado en diferentes y variados proyectos tales como la cadena de hoteles Decamerón (Barú), Hotel Estelar (Cartagena), Cadena de hoteles Sonesta (Barranquilla), centros recreativos como Piscilago (Melgar, Tolima), Comfenalco (Bucaramanga), Comfenalco (Ibagué), entre otros. Hacemos mención a dichos proyectos con el objetivo de transmitir confianza acerca del uso y aplicación de nuestra referencia mediterránea, clientes que han confiado en el producto y han tenido excelentes resultados.

Cualquier superficie porosa sería vulnerable al desarrollo y proliferación de agentes patógenos siempre y cuando actúen de manera simultánea la luz, el oxígeno y la humedad.

Parte fundamental para un óptimo comportamiento del producto en todas sus características, se debe al debido proceso de instalación y posterior mantenimiento (este último según observación de tráfico y desgaste recomendado a un año aproximadamente) y el sellante hidrófugo, con el que se protege o blinda la línea en mención contra la humedad, generando una protección contra la acumulación de agentes externos presentes en el ambiente y facilita la limpieza del producto en general.

Los poros presentes en el mismo, son diseñados con una geometría pensada para facilitar la limpieza de residuos que pueden caer o permanecer allí.

Los procesos técnicos concernientes a la línea Atérmica, se rigen bajo la reglamentación establecida en la ley 1209 de 2008 Nivel Nacional.

Establece las normas tendientes a brindar seguridad y adecuar las instalaciones de piscinas con el fin de evitar accidentes, problemas de salud y proteger la vida de los usuarios de estas, sin perjuicio de lo que dispongan otras normas que, con carácter concurrente, puedan serles de aplicación. Dichas disposiciones serán aplicables a todas las piscinas de uso colectivo que, con independencia de su titularidad pública o privada, se ubiquen en el territorio nacional.