

# Freestone series

15
Colores
disponibles

Acabados de piedras naturales para piscinas



Freestone es una mezcla que viene de la fábrica hecha de cemento blanco, piedras naturales pequeñas y varios aditivos, diseñado específicamente para el interior de las piscinas.

#### CARACTERISTICAS

- · Fácil de aplicar y de mantener
- · Selecion de colores radiantes
- Una superficie no abrasiva
- Proporciona una belleza natural gracias a el acabado natural de las piedras.

#### INSTALACIÓN

Preparación de la superficie: Toda la superficie debe estar libre de mugre, grasa, aceite, polvo, yeso o cualquier tipo de peladuras de pintura o material extraño que evite o inhiba una adhesión apropiada.

NOTA: Solamente un instalador especializado para piscinas podrá tomar las decisiones en cuanto a los requerimientos para la preparación de la superficie.

- 1) En las piscinas que previamente se les haya aplicado mortero es necesario amolar alrededor de las losetas, las luces, y los retornos etc., para permitir una transición fácil.
- En las piscinas que previamente hayan sido pintadas deberá remover la pintura vieja a chorro de arena.
- 3) Limpie la superficie completamente con una solución de fosfato trisódico para remover los aceites producidos por el cuerpo y las cremas bronceadoras. Lave con una mezcla de 50/50

de ácido clorhídrico y agua, enjuague con una solución neutralizante de bicarbonato de sodio y agua, y finalmente lave con agua limpia.

4) Es imprescindible realizar una aplicación de puente de unión BOND-TITE en toda la superficie donde se va a aplicar el revestimiento para proporcionar una base uniforme de adhesión y para obtener un curado uniforme.

# PREPARACIÓN DE MEZCLA

- 1) Use solamente agua potable.
- 2) La uniformidad de mezcla en mezcla es asegurada si se usa las mismas cantidades de agua por mezcla, el tiempo de mezclado también deben ser iguales.
- 3) Aumente suficiente agua hasta alcanzar una mezcla suave libre de bolas/masas (aproximadamente 7.5 a 9.4 litros de agua por saco).
- 4) Empiece la mezcla añadiendo 2/3 del agua al mezclador. Añada suficiente material para piscinas FREESTONE, después añada 1/3 de agua restantes, hasta lograr conseguir una consistencia trabajable.
- 5) El acabado FREESTONE es un producto completo que no requiere ningún tipo de aditivos. Si usa cloruro de calcio (CaCl) tenga precaución ya que "más NO ES MEJOR". Siempre disuelva antes el CaCl y elimine las impurezas filtrándola con una estopilla de algodón. Recuerde, si usa CaCl al 77%, el 23% es material de relleno que puede contener ingredientes dañinos para el acabado del producto. La cantidad requerida de CaCl es:
- De 77% de pureza (0,23 kgs. máx. por bolsa de FREESTONE)
- De 94% a 97% de pureza (0,15 kgs. máx. por bolsa de FREESTONE)

NOTA: Usando los rangos máximos podrían ocurrir dificultades tales como endurecimiento prematuro, quemado por la llana entre otras. Es recomendable evitar el uso de CaCl para evitar cualquier complicacion.

#### APLICACIÓN

- Después de mezclar el FREESTONE puede ser aplicado con una llana o proyectado sobre una superficie húmeda. El grosor recomendado es de 1 cm.
- 2) Debe pasar la llana varias veces para

compactar y nivelar el acabado FREESTONE mientras "endurece". NO DEBERÁ pasar la llana de manera fuerte ya que no es necesario y lo único que hará es que creara más trabajo durante los ''procesos de acabado".

- 3) El acabado FREESTONE está diseñado para que sea una capa monolítica. Deberá contratar suficiente personal para eliminar juntas frías. Si la piscina requiere ser terminada en diferentes facetas deberá marcar puntos donde se detendrá, tal como los marcadores de líneas de losetas, etc.
- 4) Una vez que la superficie esté lo suficientemente seca como para permitir un tránsito peatonal ligero, remueva la "crema" para exponer las piedras, lavando con agua con una escoba con pelillos suaves o con una esponja suave y agua. El tiempo del procedimiento del lavado con agua solo podrá determinarse en el área de instalación teniendo en cuanta los factores de calor, humedad y la succión del substrato.
- 5) Después de realizar el lavado con agua el instalador podrá utilizar una solución de 50/50 de ácido clorhídrico y agua para remover los residuos que estén sobre los cuarzos. El instalador profesional decidirá si es necesario un lavado con ácido.
- 6) Es posible esperar un día para realizar el lavado con ácido pero el lavado con agua debe realizarse el mismo día para asegurarse que logrará exponer los cuarzos.
- 7) Si la aplicación del acabado se completa en un solo día llene la piscina de inmediato. Si usted decide dejar la piscina sin agua durante un día para realizar el lavado con ácido, tan pronto termine el lavado con ácido llene la piscina. Balancee los quimicos del agua según los estándares de Premix Marbletite.

#### LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y el equipamiento con agua mientras todavía esté húmedo. El material que se haya curado lo podrá remover mecánicamente o químicamente.

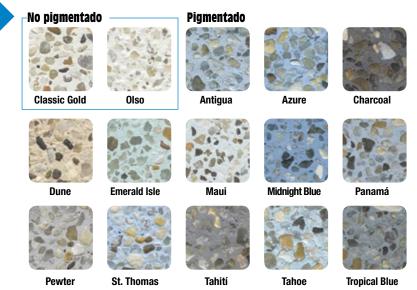
## COBERTURA

La cobertura de FREESTONE variará dependiendo de la cantidad de nivelacón y relleno requerido. La cobertura en general de FREESTONE es de aproximadamente 1.7 m² a 2 m² por cada bolsa de 36.4 kg.



# Freestone series





## ALMACENAMIENTO

Rote el inventario frecuentemente y mantenga los productos empacados en la bolsa protegidos de cualquier forma de humedad, tanto directa como indirecta para asegurar el uso máximo del producto, uniformidad y productividad.

# **ADVERTENCIA**

#### IRRITA LA PIEL, LOS OJOS Y EL SISTEMA RESPIRATORIO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Primeros auxilios: Ojos** – Enjuague los ojos durante 15 minutos, levantando los parpados ocasionalmente. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Piel – Lave la piel completamente con agua fría y un poco de jabón. Si la irritación, el enrojecimiento o una picazón ocurren y persisten obtenga atención médica

**Inhalación** – Si ocurre una irritación respiratoria, dirija a la víctima al aire freso.

**Ingestión** – Obtenga atención medica de inmediato en caso de ingerirlo; personal no especializado no deberá proporcionar ayuda.

ADVERTENCIA: ¡No aspire el polvo! Este producto contiene sílice cristalino en estado libre que puede ocasionar cáncer o lesiones pulmonares con el tiempo (Silicosis). Evite la formación de polvo de este producto cada vez que sea posible.

Use el respirador aprobado NIOSH si no se puede evitar la formación de polvo, o cuando trabaje en áreas polvorientas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del material para obtener información detallada

Ingredientes peligrosos – Cemento portland (CAS# 65997-15-1) y dióxido de silicio (CAS# 014808-60-7).

# GARANTÍA

Una garantia limitada esta disponible para FREESTONE. Por favor lea la documentacion llamada -Condiciones de garantía, para los productos de Piscinas de Premix Marbletite.

### MANTENIMIENTO

El largo desempeño de FREESTONE es directamente relacionado al cuidado que se tenga durante el proceso de llenado, los primeros 90 días de mantenimiento de la piscina y el mantenimiento de rutina posterior. Ajuste los niveles de los químicos de acuerdo a las recomendaciones proporcionadas por Premix Marbletite.

- ph (7.2 a 7.6)
- Alcalinidad (100 a 125 ppm)
- Calcio (200 a 400 ppm)
- Cloro (1 a 3 ppm)
- Total de solidos disueltos (<1000 ppm)
- Ácido cianúrico (30 a 50 ppm)

NOTA: Durante el processo del primer llenado, mantenga la bomba de agua en marcha las 24 horas del dia hasta que el agua esté clara y limpia. Deberá cepillar la piscina dos veces al día por las primeras dos semanas.

#### FABRICANTE

PREMIX MARBLETITE, 1259 NW 21 Street Pompano Beach, FL 33069, USA

# IMPORTADOR EXCLUSIVO PARA EUROPA

SAND POOLS IBERICA, S.L. C/ Industria 19 21110 Aljaraque – Huelva, SPAIN +34 902 102 356

# SERVICIO TÉCNICO

Representantes entrenados y expertos en la fábrica, están disponibles para contestar preguntas y asistirle con recomendaciones.

Consulte las hojas de datos de seguridad, www. PMMproducts.es estándares de la industria y las recomendaciones específicas antes de comenzar la instalación.

Para asistencia técnica por favor contáctese con nuestro Departamento de servicio al cliente al +34 902 102 356