



El **Kimiquartz** es mortero arquitectónico cementoso con agregado expuesto que sirve para dar acabados en distintos tipos de superficies, en interiores y exteriores.

Posee distintos tipos de granulometría de arenas de cuarzo, resistentes a los rayos U.V., obteniendo efectos estéticos de alta calidad. Utilizado principalmente en albercas, espejos de agua o superficies en constante inmersión de agua.

VENTAJAS Y BENEFICIOS



- Excelente para dar acabados más estéticos y resistentes.
- Con diferentes tonalidades.
- Monocomponente para fácil instalación.
- De fácil mantenimiento.
- Excelente en inmersión en agua.

RENDIMIENTO



Cada saco rinde de 3 a 3.7 m², pudiendo variar de acuerdo al espesor y nivelación del acabado previo.



Kimiquartz Ceniza KQ-44

Tonos Kimiquartz



Arena KQ-18



Perla KQ-10



Esmeralda KQ-36



Turquesa KQ-50



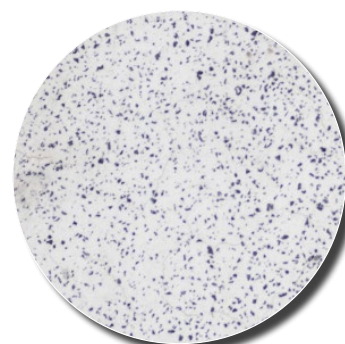
Gris Cálido KQ-42



Grafito KQ-46



Granito KQ-70



Ceniza KQ-44

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar sobre el emparche (rich, emparche y este funciona como el estuco). También puede ser aplicado directamente sobre masilla en acabado estucado. En piscinas se recomienda aplicar sobre la masilla, después del rich y emparche, procurando que la superficie esté bien humectada.

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Es importante humedecer la superficie, sobre todo si el área es vieja o muy reseca. Para mejores resultados se recomienda aplicar Adhesivo para Concreto KIMIBOND KIMIKOLOR, para potenciar la adherencia y reducir la permeabilidad de la superficie.

Colocar en una cubeta 5 litros de agua y mezclar KIMIQUARTZ KIMIKOLOR en mezcladora mecánica por 5 minutos o hasta que se homogenice la mezcla. En caso de no tener mezcladora hacerlo de manera manual hasta que la mezcla quede completamente humectada y sin grumos. Esto asegurará la distribución uniforme de los agregados e incrementará el tiempo óptimo de uso. Un tiempo de mezclado insuficiente resultará en una instalación no uniforme y variaciones en el tono.

Extienda una capa en las paredes y deje que se asiente hasta que se ponga pegajosa, comenzando por las paredes de sombra y terminando con las zonas expuestas al sol. El tiempo en el que el material se asienta variará de acuerdo con la temperatura y la humedad. Una vez que la capa temporal esté pegajosa, aplique una capa final a toda la superficie, trabajando las paredes y pisos de forma conjunta para así alcanzar una apariencia perfecta del espesor deseado.

El allanado uniforme ayudará a asegurar la exposición pareja del acabado, reducirá los desmoronamientos, produciendo un acabado confortable.

Después que el allanado se haya efectuado, se puede observar el agregado a través de una película fina de la pasta de cemento. Se deberá prestar especial atención al llenado de orificios. Un allanado insuficiente provocará la aspereza y desmoronamiento del producto durante el proceso de exposición.

Se recomienda evitar el uso de cualquier tipo de agentes corrosivos cuando la piscina se encuentre llena ya que debido a sus componentes pueden afectar el acabado cementoso.



Kimiquartz Ceniza KQ-44



Kimiquartz Esmeralda KQ-36



Kimiquartz Turquesa KQ-50

EXPOSICIÓN DESPUÉS DE APLICAR

•Lavado con agua y llana es una técnica aprobada y produce los mejores resultados con el acabado. Cuando el acabado haya perdido su brillo o no esté húmedo, es señal de que está listo para la exposición con agua y una llana.

El material deberá estar lo suficientemente asentado para permitir a los aplicadores caminar sobre éste sin dejar huellas. Use calcetas de algodón blancas o zapatos de suela de espuma cuando vaya a exponer el acabado. No se recomienda que trabaje en botas o descalzo.

Revise el acabado para comprobar que esté listo, enjuagando cuidadosamente un área pequeña con agua y esponja. Cuando la pasta empiece a fraguar y se enjuague sin perder el agregado, el proceso de exposición se puede iniciar comenzando con las zonas de mayor exposición al sol o más fraguadas. Pula la pasta con la llana para comenzar la exposición del acabado.

Pase la llana en una sola dirección para evitar volver a cubrir la zona al hacer varios movimientos.

Siga con el pulido de la llana para detallar el acabado hasta obtener el resultado deseado.

•El lijado se puede hacer pasadas 24 horas. La lija puede ser gruesa para exponer y una fina para detallar.

•Lavado con ácido: Este proceso puede tomar desde una hora hasta toda la noche dependiendo de las condiciones del sitio de trabajo.

Luego de allanar, deje asentar el Kimiquartz totalmente. Comience un lavado de ácido utilizando una solución de ácido muriático al

25% (19 lt de agua por 1 lt de ácido) y agua para remover la capa de cemento que pueda quedar en la superficie. Incremente la concentración del ácido si es necesario.

Importante: La exposición dependerá mucho del gusto del cliente.

Se recomienda esperar de 36 a 72 horas para realizar el llenado de la piscina.

MANTENIMIENTO



Como con cualquier superficie cementosa, se recomienda sellar para obtener una mayor protección de la misma, puede ser con *Kimiguard Sellador de Alta Penetración o Kimiseal Sellador Base Agua Kimikolor*, para lograr un efecto repelente en la superficie.

No deben usarse ácidos, en su lugar se sugiere utilizar pastillas de cloro y líquidos clarificadores.

Es recomendable asesorarse con un especialista en mantenimiento de agua para cada alberca en particular sobre la cantidad y proporción de productos.

PRECAUCIONES



No dejar al alcance de los niños. En caso de ingestión no induzca al vómito y acuda al médico de inmediato. En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua y acuda inmediatamente al médico. Leve irritante a la piel, lave con agua, después puede lavar con jabón.

CÓDIGO DE RIESGO

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo Específico	0
Equipo de Protección Personal	E

CODIFICACIÓN DE RIESGO

Salud - Inflamabilidad - Reactividad

4. Severo - 3. Serio - 2. Moderado
1. Ligerio - 0. Mínimo

Equipo de Protección Personal

Guantes, lentes y mascarilla para polvo.