



Catálogo
Quartz Stone Pool

FORMULACION ESPECIAL PARA ALBERCA

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

QUARTZ STONE POOL (EPOXI)

Descripción: Mortero cuarzo Epóxico de 3 componentes, formulado a base de partículas de cuarzo ceramizado (Colorquartz de 3M), resinas epóxicas y endurecedores. Libre de cargas minerales y pigmentos adicionados.

Usos: Como recubrimiento y mortero para conformación de albercas, jacuzzis, spas fuentes de ornato, etc.

Propiedades: Por su formulación a base de partículas de cuarzo ceramizado, QUARTZ STONE POOL EPOXI supera las propiedades de los recubrimientos tradicionales otorgándole:

- ✓ Extraordinaria resistencia al desgaste y abuso mecánico.
- ✓ Conformar un recubrimiento sin uniones ni juntas que lastimen o corten la piel
- ✓ Colores resistentes a los rayos UV, agentes químicos y al medio ambiente.
- ✓ Puede ser aplicado tanto en el interior de la alberca como en el andador perimetral o cualquier otra área húmeda como vestidores, vapores, regaderas etc.
- ✓ Disponible en 14 colores básicos que permiten una gran posibilidad de combinaciones.
- ✓ Permite configurar las aristas de la obra en forma redondeada (boleada) lo que evita bordes filosos.
- ✓ Por su granulometría controlada su aplicación es fácil y rápida, lo que otorga un gran avance de obra.
- ✓ Acabado antiderrapante, pero suave al tacto.
- ✓ Capaz de crear figuras, patrones y diseños.

Aplicación:

1.- Las superficies deberán estar limpias, secas, libre de polvo, grasa y partículas mal adheridas.

Repare fisuras, grietas e imperfecciones de modo de obtener una superficie uniforme.

En concretos nuevos, lave la superficie con ácido muriático para eliminar afloraciones de salitre.

2.- En albercas nuevas aplique una capa de Quartz Stone Barniz como primario (ver hoja técnica). En caso de que la alberca no esté impermeabilizada, aplique dos capas de Sellotex, como mortero impermeable sobre toda la superficie a recubrir, mediante cepillo. Cure con agua éste recubrimiento y deje secar antes de aplicar QUARTZ STONE POOL (EPOXI).

3.- Agite la parte "A" de QUARTZ STONE POOL (EPOXI), hasta observar que todas las partículas de cuarzo se hayan humectado. Un asentamiento de resina es normal durante períodos prolongados de almacenamiento

Adicione el endurecedor de QUARTZ STONE POOL (EPOXI) dentro del envase del cuarzo agitando suave pero continuamente hasta obtener una consistencia uniforme. Utilice preferentemente un taladro de bajas revoluciones para su homogeneización.

4.- Para la aplicación en muros de albercas, aplique QUARTZ STONE POOL (EPOXI) mediante llana metálica "arrastrando" el material de abajo hacia arriba, dejando una superficie tersa y uniforme.

5.- Vierta el QUARTZ STONE POOL (EPOXI) sobre el piso existente y extienda inmediatamente con llana metálica, procurando dejar una superficie tersa y nivelada desde la primera vez.

6.- Una vez aplicado todo el QUARTZ STONE POOL (EPOXI) pase sobre toda la superficie la llana metálica humedecida con alcohol industrial para obtener una superficie aún más "pulida" y tersa.

7.- Espere al menos 48 hrs. antes de llenar la alberca o exponer el producto al contacto con agua.

Recomendaciones:

En caso de que el QUARTZ STONE POOL (EPOXI) presente una consistencia reseca, utilice únicamente adelgazador para productos Epóxico.

No aplique QUARTZ STONE POOL (EPOXI) en superficies húmedas.

En climas calurosos QUARTZ STONE POOL (EPOXI) tiene un tiempo de reacción (endurecimiento) más corto, por lo que prepare únicamente la cantidad que pueda aplicar en 30 minutos.

Enmascare los accesorios como escaleras, rejillas, etc. antes de aplicar QUARTZ STONE POOL (EPOXI)

No interrumpa la aplicación a mitad de muros.

Precauciones:

Lave herramientas y manos con disolventes para epóxicos o alcohol industrial después de su utilización.

Mantenga cerrado el envase mientras no se utilice el producto.

No se deje al alcance de los niños.

Limpie manchas y salpicaduras antes de que el producto seque.

No se aplique a temperaturas mayores a 35°C. o en superficies excesivamente calientes.

QUARTZ STONE POOL (EPOXI) es libre de solventes, sin embargo procure una buena ventilación en las áreas donde será aplicado, así como no se exponga a inhalación prolongada.

Utilice guantes de hule para evitar un contacto prolongado con la piel.

Rendimiento:

Para las albercas y espejos de agua aplique 1.3 a 1.5mm de espesor (8 a 10 m² / cubeta)

Presentación:

QUARTZ STONE POOL (EPOXI) viene en juegos de 26 Kg. Presentados en 2 envases (cuarzo + resina y endurecedor)

Datos Técnicos:

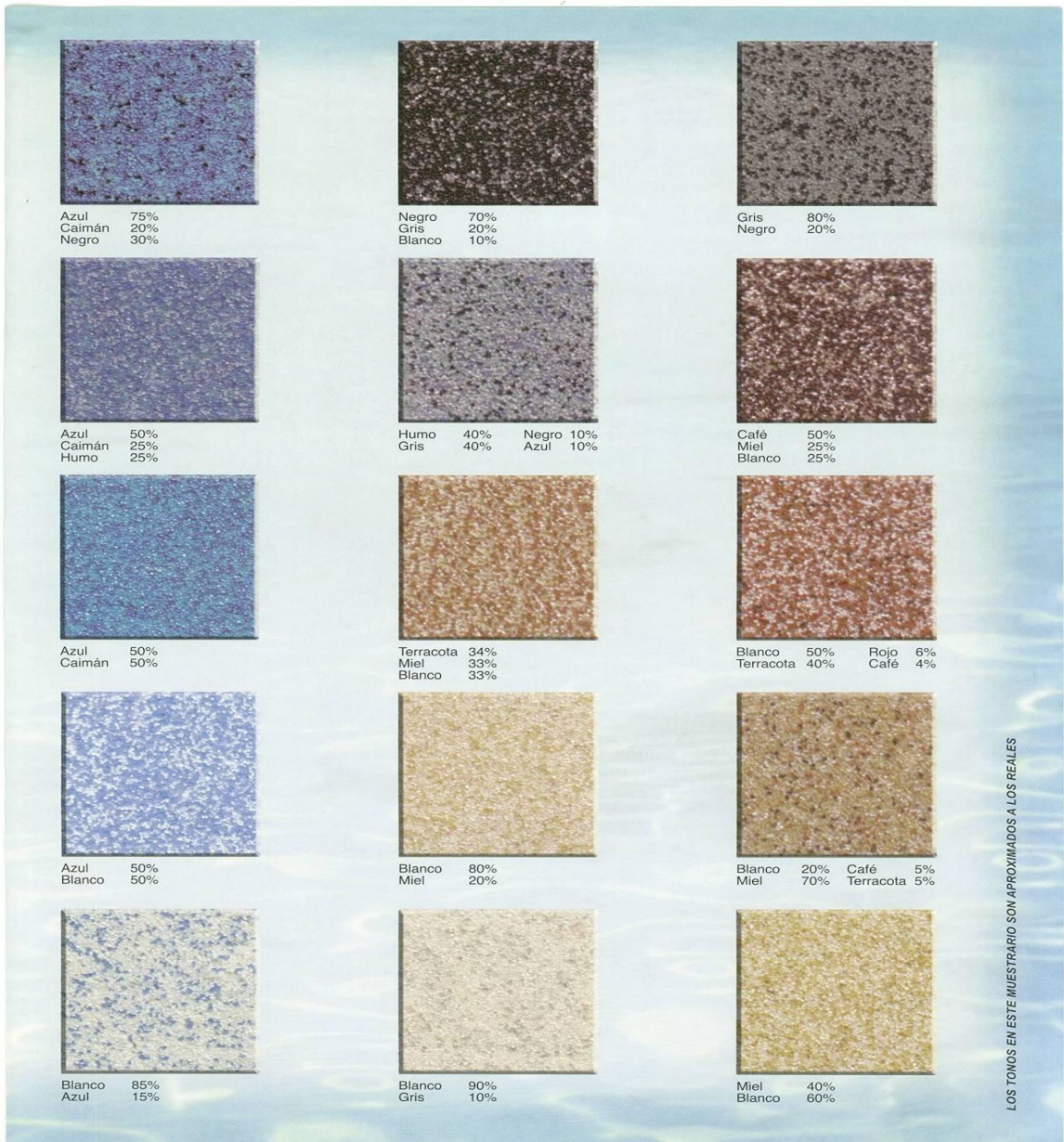
Los datos técnicos que se presentan a continuación son en base a resultados típicos y constantes de acuerdo con las pruebas efectuadas a cada lote de Color quartz de 3M, basadas en pruebas

Conducidas y que se consideran confiables, pero éstas no pueden ser consideradas como garantía.

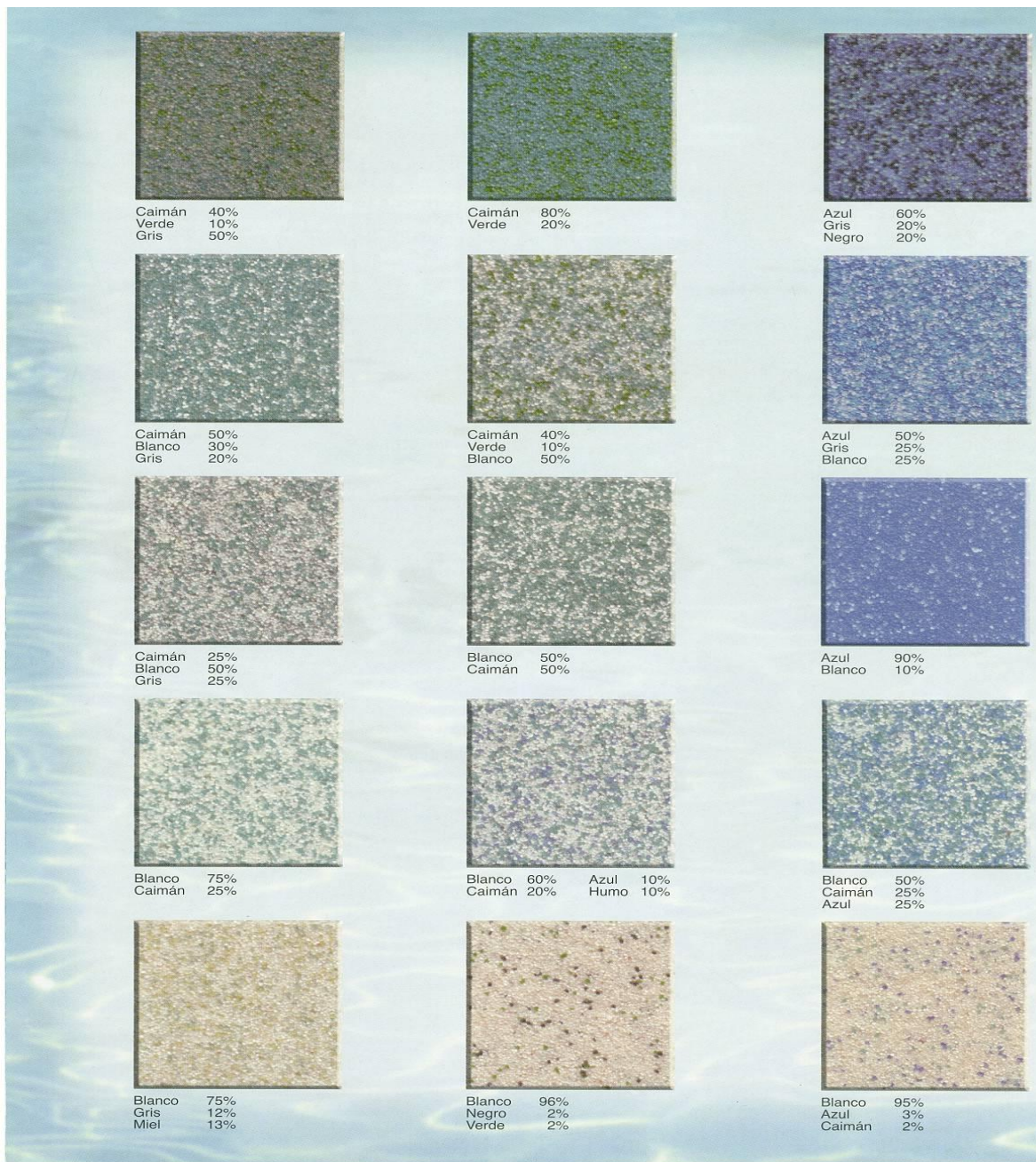
<u>Parámetro</u>	<u>Especificación</u>	<u>Método</u>
Granulometría		ASTM-D-451
20	0-2 % retenido	
30	5-17 %	
40	47-67 %	
50	20-35 %	
70	2-8 %	
-70	0-1 %	
Dureza	6.5-7	
Densidad	1.5-1.7 Kg./Lt.	
Contenido de Sólidos	99 % mínimo	
Tiempo de aplicación	45 min. a 25° C (disminuye a temperaturas mayores)	
Tiempo de secado	4 hrs. al tacto.	
72 hrs. total		
Resistencia a la compresión:	Mayor a 500 Kg/cm ² (falla el concreto)	

Garantía:

La única obligación del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de producto que se haya demostrado se encontraba defectuoso. Ni el vendedor, ni QUARTZ STONE tendrán responsabilidad por cualesquiera daños, pérdida o lesiones, que de manera directa o como consecuencia de, provengan del uso o de la incapacidad de usar el producto. Antes de utilizar éste producto, el usuario deberá determinar que éste sea el adecuado para el uso que se le pretenda dar. Esta notificación no podrá ser cambiada, excepto mediante por convenio escrito debidamente suscrito por ambas partes.



LOS TONOS EN ESTE MUESTRARIO SON APROXIMADOS A LOS REALES





Club Deportivo Irapuato Sur #2
Col. Villa Lázaro Cárdenas
C.P. 14370, México, D.F.
T. 3548- 9035 | 3548- 9036
3548- 9037 | 3548- 9038