

INFORMACIÓN TÉCNICA

DUASTONE 635

535-39635-100



DESCRIPCIÓN

DUASTONE 635 está compuesto por cemento hidráulico blanco, cuarzos y aditivos que mejoran tanto su trabajabilidad como su adherencia. Es un producto de acabado atractivo, de alta durabilidad en comparación a revestimientos tradicionales de piscinas.

USO

Utilice el DUASTONE 635 en piscinas, jacuzzi, fuentes y demás superficies sumergidas donde se desee un acabado estético, liso e innovador, distinto a los revestimientos tradicionales.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Densidad endurecida (Kg/m³)

1850 Kg/m³

Adherencia a los 28 días EN 1015/12 –
(kg/cm²)

>26 kg/cm²

Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm²
(ASTM C-109)

>490 kg/cm²

(*) Advertencia: El rendimiento real de un mortero se encuentra sujeto a diversas variables presentes en la obra, como la pericia de los aplicadores, las herramientas utilizadas, el aplomado, la rugosidad y absorción de las superficies de aplicación y otras, factores difíciles de evaluar una vez hecho el trabajo. Por lo tanto, SUR Química garantiza el desempeño de este producto en adherencia y resistencia cuando se aplica según las instrucciones aquí descritas en las superficies adecuadas, pero no hace ninguna promesa de rendimiento ni recibirá reclamos por el rendimiento o resultados distintos obtenidos en una obra específica. El rendimiento real que usted obtenga en su obra puede ser muy diferente de los aquí mencionados, los cuales fueron obtenidos en condiciones controladas en laboratorio y se incluyen solo como referencia.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

DUASTONE 635 – Saco de 40 kg.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Aug 8/21/2025
21 2025 11:34AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

DUASTONE 635

535-39635-100



Amarillo sol -100
Azul ultramar-500
Verde palma- 600
Gris marea -722

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Grietas mayores de 3 mm	Se debe hacer un corte en forma de V, a una profundidad de aproximadamente 1,5 cm y realizar limpieza en seco. Debe removerse toda sección o elemento que no esté bien adherido, así como cualquier partícula que no permita una perfecta adhesión de los productos que se pretende instalar (como aceite, desmoldante o pintura). Luego se imprima con el ETIBOND CONCRET 550 (23550-720/23551-900). Y finalmente se rellena el corte con el MORTERO DE REPARACIÓN MR 520 (39520-720).
Concreto:	Lave con agua y jabón neutro para eliminar grasa o desmoldante.
Superficies nuevas:	Lave con abundante agua para eliminar el polvo.
Mampostería	Toda superficie de mampostería repellada debe estar completamente curado. Asegúrese que el repello está bien adherido, sólido y estable antes de colocar el producto en caso de que tenga desprendimientos, pulverización o esté pobremente adherido, comuníquese con el departamento de Servicio Técnico de Construcción.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
------------	--------------------	-------------------------

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Aug 8/21/2025
21 2025 11:34AM



INFORMACIÓN TÉCNICA

DUASTONE 635

535-39635-100



Producto : 535-39635-100 DUASTONE 635	5.6 a 6.4 litros de agua limpia/saco de 40 kg	Agregue el agua limpia al mortero en un envase limpio y proceda a mezclar de forma manual o con un mezclador de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla uniforme y libre de grumos. Deje reposar la mezcla por unos 5 minutos y vuelva a mezclarlo brevemente antes de aplicar.
---------------------------------------	--	---

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Cuchara de albañilería.	Llana metálica lisa (llaneta)
-------------------------	-------------------------------

Rendimiento

Rendimiento:	De 2m ² a 2.2m ² /saco aplicado a 1cm de espesor.
--------------	---

Condiciones de aplicación

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Para aplicar este producto el sustrato debe de estar entre los 5 y 30 °C.

Evite que el producto en su etapa de aplicación esté expuesto directamente al sol, lluvia, neblina o vientos fuertes.

No aplique este producto sobre superficies de yeso, paneles de yeso ni otro tipo de panel de fibrocemento o similar.

Instrucciones de aplicación

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Aug 8/21/2025
21 2025 11:34AM



_Inicie con la colocación del promotor de adherencia KER-GRIP C (535-39715-670) sobre toda la superficie y posteriormente aplique el MORTERO IMPERMEABILIZANTE MI 560 (535-39560-720), siguiendo la instrucción de su respectiva ficha técnica.

_Luego aplique el KER RPP 635, con una llana (llaneta) lisa metálica en una sola capa a un espesor de 10 mm a 12 mm, con una cantidad de agua entre 5.6 litros y 6.4 litros, posteriormente estando aun fresco, se procede a nivelarlo con codal o flota, se puede utilizar guías para conseguir el espesor adecuado.

_Ya aplicado correctamente el producto se le debe de dar un tiempo de fraguado aproximado de 150 min para luego poder ser lavado, este tiempo puede variar según las condiciones climáticas lo que se busca es encontrar el momento en que el mortero se sienta rígido para lavar sin que se suelte el agregado, esto con la función que desprenda los agentes cementicios de la parte superior para así lograr dejar expuesto los cuarzos que contiene y darle el acabado deseado.

_El proceso de lavado se realiza remojando con agua limpia y frotando el mortero con una esponja o cepillo de cerda plástica. La fuerza del lavado dependerá del grado de endurecimiento que tenga el mortero al momento de lavarlo, siempre cuidando que no se suelte el agregado ya que esto dañaría el acabado. La apariencia del acabado varía levemente según el grado de exposición del agregado que se logre al lavarlo por lo que se debe utilizar una misma técnica durante todo el proceso del lavado para lograr un resultado uniforme.

_Una vez lavado el mortero, se debe humedecer 2 veces al día por al menos 3 días.

_Es importante que el llenado de la piscina se haga completamente y sin interrupciones.

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ Este mortero no ha sido diseñado para nivelación de pisos.

SALUD

- ☐ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- ☐ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.