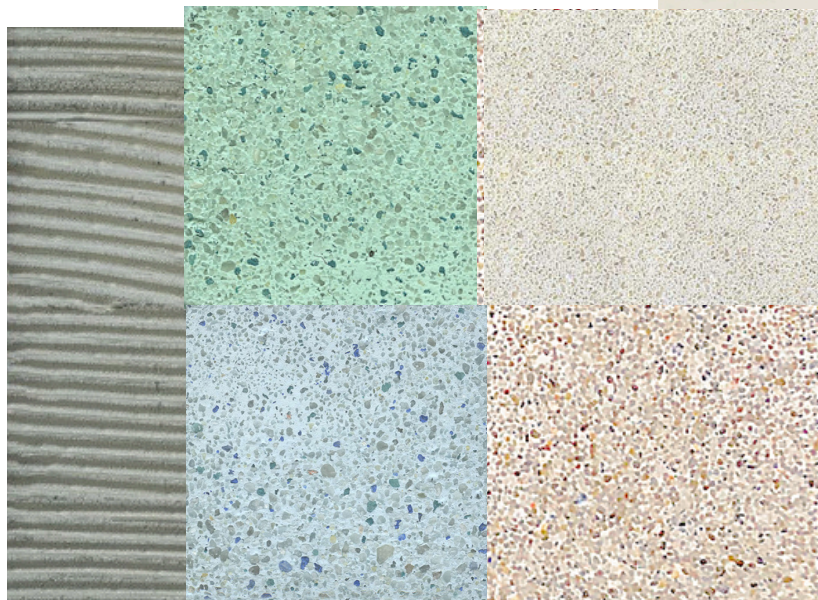
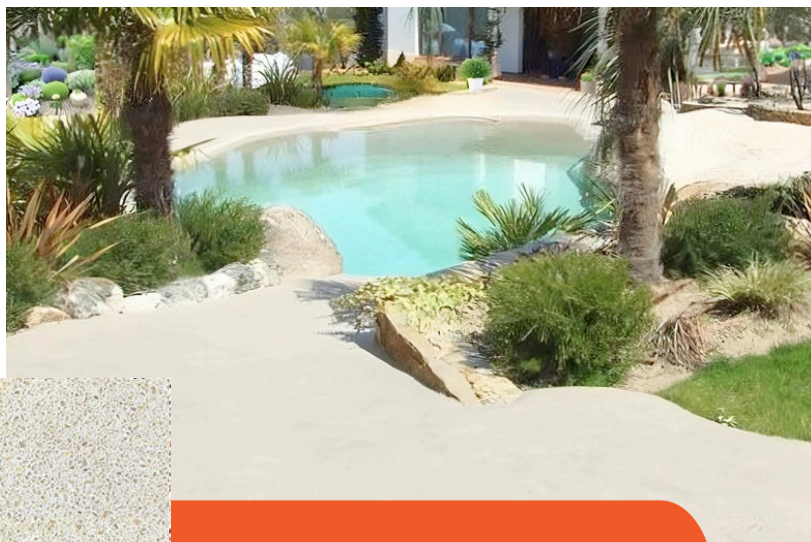


arelite®

Mortero continuo para la realización de piscinas de arena.



Cuarzo natural



Aplicación con llana o proyectado



Piscinas y spas

DESCRIPCIÓN

Mortero compuesto por cementos, calcio, arcillas, áridos de cuarzo, polímeros impermeabilizantes, aditivos especiales y pigmentos naturales.

APLICACIONES

En piscinas, spas fuentes, acuarios, donde se precisa recrear playas y paisajes, con efecto arena, arena tropical.

SOPORTES

Hormigones, revocos duros, gunitados. El soporte deberá ser resistente e impermeable a presiones negativas y positivas, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc. presentado rayado o peinado para un agarre mecánico con el revestimiento. Usar AR4 para preparar superficies.

MODO DE EMPLEO



Añadir agua 3,5 L/25Kg y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable. Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar antes de la aplicación. Proyectar con máquina una sola capa. A mano con el soporte húmedo aplicar una primera capa. Aplicar una segunda capa. El acabado final debe realizarse con una llana y dejando liso quemado, humedecer constantemente con vaporizadores, puede usar rodillo de espuma para homogeneizar el acabado final. Acabados *classic* natur lavar y desactivar mismo día. Acabados *classic* y *marfe polish* terminado pulido usando discos de diamante. Llenar el vaso inmediatamente unavez lavado.

arelite®

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C. El espesor mínimo debe de ser de 7 mm. En condiciones climatológicas extremas (viento y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo de abierto de aplicación. En caso de altas temperaturas, viento y soportes muy absorbentes conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua, antes de la aplicación del producto. Utilizarlo antes de 1 año desde su fecha de envasado y almacenar en un lugar cubierto y seco en su envase original cerrado al abrigo de la humedad.

PRESENTACIÓN

arelite® se presenta en sacos de papel protegidos de 25 Kg, expedidos sobre palets de 1.600 Kg (64 sacos) o en palets de 1.200 Kg (48 sacos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia	Polvo Blanco
Granulometría	<1 mm
Densidad del polvo	1,8kg/l
Resistencia a la compresión a 28 días	38 N N/mm ²
Resistencia a la flexión a 28 días	>8 N N/mm ²
Vida de la pasta	60 minutos aprox.
Rendimiento	24Kg/m ² 10 mm de espesor
Reacción al fuego	Euroclase A1
Espesores	5 - 20 mm

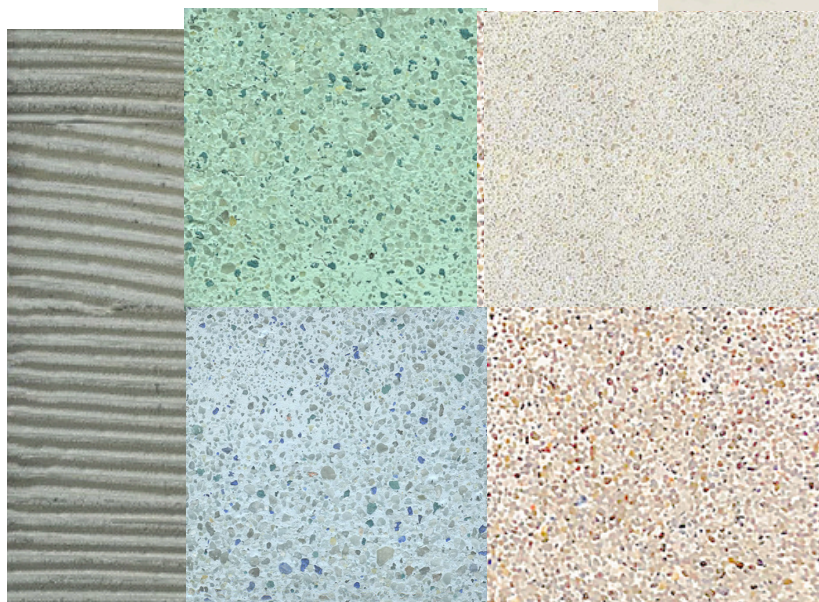
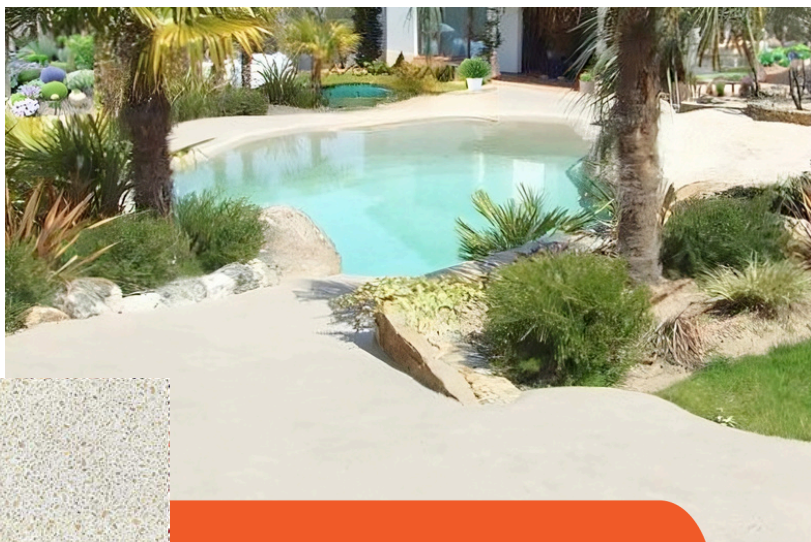
NOTA

El desactivado del revestimiento se realiza con ácidos fuertes, ácido clorhídrico al 14% o superior, aplicar generosamente y lavar a presión, repetir si es necesario.

Consultar diferentes técnicas de desactivado con los técnicos de arelite®.

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio y textado en obra, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

arelite® Continuous mortar for the construction of sand pools.



Natural quartz



Application with
trowel or spraying



Pools and spas

DESCRIPTION

Mortar composed of cements, calcium, clays, quartz aggregates, waterproofing polymers, special additives and natural pigments.

APPLICATIONS

In swimming pools, spas, fountains, aquariums, wherever beaches and landscapes need to be recreated, with a sand effect, tropical sand.

SUPPORTS

Concrete, hard plaster, and shotcrete. The substrate must be resistant and impervious to negative and positive pressure, perfectly set, and free of dust, paint, oil, etc., and must be scored or brushed for mechanical adhesion to the coating.

INSTRUCTIONS FOR USE



Add water and mix manually or mechanically until a smooth, workable consistency is achieved. Let the mixture rest for 5 minutes and knead again before applying. Spray a single coat using a machine. Apply a first coat by hand on a damp surface. Apply a second coat. The final finish should be done with a trowel, leaving a smooth burnish. Disable Classic references on the same day. Disable Nice references the following morning. If desired, a polished finish can be applied using diamond discs. Fill the mixing bowl.

arelite®

PRECAUTIONS AND RECOMMENDATIONS

Do not apply when there is a risk of frost or rain. Do not apply at temperatures below 5°C or above 35°C. The minimum thickness should be 7 mm. In extreme weather conditions (wind and high temperatures), the product dries more quickly than normal, resulting in a reduction in the application's open time. In cases of high temperatures, wind, and highly absorbent substrates, it is advisable to moisten the substrate and wait for the water film to disappear before applying the product. Use within 1 year of the packaging date and store in a covered, dry place in its original, sealed container, protected from moisture.

PRESENTATION

arelite® is presented in protected 25 kg paper bags, shipped on 1,600 kg pallets (64 bags) or 1,200 kg pallets (48 bags).

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Appearance	Granulometry Powder	White Powder <1 mm
density	Compressive strength at 28 days	1,8kg/l
Flexural strength at 28 days		38 N N/mm ² >8 N N/mm ²
Paste life	Yield Reaction to fire	60 minutes approx.
Thicknesses		24Kg/m ² 10 mm thick
		Euroclass A1
		5 - 20 mm

USE

Coating deactivation is done with strong acids, 14% hydrochloric acid or higher, apply generously and pressure wash, repeat if necessary.

Consult different deactivation techniques with arelite® technicians.

The recommendations for use are based on our knowledge and experience. The technical data were obtained under normal laboratory conditions and may vary depending on the actual application conditions. Since application conditions are beyond our control, the company assumes no liability for the information in this sheet.