



de BS Construcciones SA  
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina  
Tel: +5411 7078 7363  
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL  
Vía Trajana 11 bajos 1º (08930)  
Sant Adrià de Besos BCN España  
Tel: +34.93.320.90.92  
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

## FICHA TÉCNICA

Sistema   Producto Sistema		AquaCrete
		Castellano
		Rev. 01/2019
<b>Descripción</b>		Revestimiento Cementicio con Color para Piscinas. 2 a 3 mm de espesor
<b>Ventajas y Posibilidades</b>		Revestimiento continuo sin juntas. Se adapta a cualquier tipo de formas. Se adhiere a las bases firmes. Fácil limpieza (con agua a presión y cepillo). Se puede pulir. Alta resistencia a químicos (cloro, alguicidas, etc.). No hace falta repintar. Todo el producto tiene color.
<b>Características básicas</b>	<b>Espesor</b>	Entre 2 y 3 mm
	<b>Usos</b>	Piscinas, Estanques o Fuentes. El agua debe ser potable de red.
	<b>Superficies a revestir</b>	Piscinas, Estanques o Fuentes.
	<b>Colores</b>	34 Colores - Carta EDFAN
<b>Aplicación</b>	<b>Composición del Sistema</b>	Bi-Componente: Polvo AquaCrete y Liquido AquaCrete
	<b>Soporte</b>	Debe ser firme y estar seco - No puede haber humedad ascendente o negativa - No debe presentar fisuras - Puede ser mortero, hormigones, cerámicos y venecitas - No puede aplicarse sobre pintura. La pintura debe ser removida en su totalidad - La base de aplicación no debe contener CAL.



	<b>Preparación de soporte</b>	Debe aplicarse sobre hormigón o mortero cementicio firme (dureza 7 de escala Mohs). (Antes de aplicar sobre otros revestimiento consultar con el departamento técnico). En caso de piscinas pintadas con anterioridad se deberá retirar la pintura existente. Es recomendable arenar, granallar o fresar la superficie para dejar el hormigón o mortero basto. Antes de comenzar los trabajos tapar la piscina con tendido de sombra para bajar la temperatura de la superficie (no colocar AquaCrete a temperaturas mayores a los 30º C). Limpiar la superficie eliminando todo residuo de materiales. Pasar un cepillo de cerdas de metal y aspirar toda la superficie. Retirar todo material suelto. Reparar fisuras con los materiales adecuados para cada caso. No se recomienda el uso de resinas.
	<b>Mezclado y herramientas</b>	Mezclar con taladro a baja velocidad - Herramientas a utilizar: Llana de mano, espátula, esponja dura, lijas, batidor eléctrico y cubos limpios.
	<b>Proporción de mezcla</b>	3 - 3,5 Polvo AquaCrete E x 1 Líquido AquaCrete E
	<b>Modo de aplicación</b>	En un envase limpio colocar 1 parte de líquido AquaCrete - Agregar de a poco el polvo AquaCrete E en forma de lluvia hasta lograr la consistencia de una crema de enjuague. Batir por 5 minutos aprox. - Pintar la superficie a brocha con líquido AquaCrete E y mientras esté húmeda, aplicar la mezcla realizada con llana en una sola mano, de tal manera de cubrir toda la superficie con el AquaCrete. La aplicación debe ser realizada en forma tal de evitar rebabas. Una vez que el material comienza a tirar repasar toda la superficie con esponja dura y seca hasta lograr el acabado buscado. – Al día siguiente, o bien una vez seco, lijar para suavizar la terminación - No mojar el AquaCrete hasta luego de 7 días de colocado. Nunca trabajar con temperaturas inferiores a 5º C - IMPORTANTE: Llenar la piscina con agua de red. NO usar agua de perforación o agua salinizada o de alto contenido de sólidos. Si fuera a utilizarse algún sistema de cuidado distinto del cloro, consultar con el departamento técnico de EDFAN.
	<b>Limpieza de herramientas</b>	Limpiar con agua todas las herramientas - No tirar el agua con restos de cemento a las cañerías



	<b>Condiciones de aplicación</b>	No puede llover o lloviznar durante la aplicación y antes de las 48 hs de aplicado el material - 24 hs antes de iniciar la colocación, cubrir la superficie a revestir con tendido de media sombra - Evitar el rocío de la noche en aplicaciones de exterior.
	<b>Temperatura de soporte</b>	Entre 10 °C y 25 °C
	<b>Temperatura ambiente</b>	
	<b>Humedad del Soporte</b>	
	<b>Consumo m2</b>	0,45 gal polvo AquaCrete E + 0,18 gal Liquido AquaCrete E
<b>Sellado</b>		
<b>Mantenimiento</b>		Limpieza con agua a presión y cepillo. En caso de requerirlo se puede utilizar ácido clorhídrico en una concentración no mayor al 1% El ácido debe ser diluido antes de volcar a la piscina. En ningún caso verter acido sin diluir a la piscina. (advertencia: el uso de este producto es solo apto para profesionales)
<b>Características Técnicas</b>	<b>Secado Al tacto</b>	
	<b>Secado al tránsito</b>	24 hs
	<b>Tiempo de recapado</b>	
	<b>Cantidad de capas</b>	1
	<b>Curado total</b>	7 días
	<b>Adherencia</b>	



de BS Construcciones SA  
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina  
Tel: +5411 7078 7363  
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL  
Vía Trajana 11 bajos 1º (08930)  
Sant Adrià de Besos BCN España  
Tel: +34.93.320.90.92  
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	<b>Abrasión</b>	
	<b>Dureza Superficial</b>	
	<b>Absorción de agua</b>	
	<b>Impacto</b>	
	<b>Resistencia al deslizamiento</b>	
	<b>Resistencia al rayado</b>	
	<b>Tipo</b>	
	<b>Densidad</b>	
	<b>Contenido de sólidos</b>	
	<b>Pot Life a 25 grados (min)</b>	20 minutos
	<b>VOC</b>	
	<b>Resistencia al Fuego</b>	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en lugar fresco y seco. Conservar en envase original, protegido de la luz solar y el calor.	
<b>Vida Útil</b>	6 meses en envase cerrado	



de BS Construcciones SA  
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina  
Tel: +5411 7078 7363  
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL  
Vía Trajana 11 bajos 1º (08930)  
Sant Adrià de Besos BCN España  
Tel: +34.93.320.90.92  
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

<b>Presentaciones</b>	Polvo AquaCrete: bolsas x 5 galones Líquido AquaCrete E: baldes x 2,5 y 5 galones
<b>Seguridad e Higiene</b>	En caso de derrame de recoger el material con algún producto absorbente como aserrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o rejillas los materiales. No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. Líquidos sucios. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.
<b>Protección personal</b>	Mascarillas de Polvo - Guantes - Anteojos de protección - Protección auditiva - Zapatos de Seguridad - Faja de Sobre pesos - Casco - Tofo elemento exigible por normas legales
<b>Nota legal</b>	Los datos y recomendaciones del presente documento son brindados por EDFAN de buena fe y con las experiencias y datos obtenidas hasta el momento. En ningún caso EDFAN es responsable del uso de la presente información. EDFAN podrá cambiar los datos e informaciones del presente documento sin previo aviso así como las propiedades y usos del producto o sistema descripto.