Hoja Técnica Edición 1, 2005 Identificación no. DCT-HT-PF123401- PF123403-03-05 Sika Top -144

SikaTop-144

Mortero cementicio con base acrílica para recubrimientos (tipo pintura) impermeables y flexibles.

Descripción	SikaTop-144 es un mortero predosificado de 2 componentes, listo para usar como recubrimiento impermeable y decorativo. Elaborado a base de cemento, arenas de granulomertría seleccionada y resinas acrílicas.	
Usos	Como acabado protector, impermeable y decorativo en superficies de concreto, ladrillo o asbesto-cemento, en obras civiles, bodegas, edificios, etc. Como pintura impermeable en tanques para depósito de agua, muros de contención, fachadas, muros interiores o exteriores.	
Ventajas	 Aplicación sencilla con rodillo o brocha. Excelente adherencia a diferentes materiales de construcción. Puede aplicarse sobre superficies húmedas. Resistente a la interperie y ambiente salino. Apto para recubrir tanques de agua potable. Permite que las superficies respiren. Excelente durabilidad en todos los climas. Predosificado, es decir, se controlan las características y propiedades finales de la mezcla. 	
	P // 110 / /	

Modo de Empleo

Preparación del Sustrato:

La superficie debe estar sana y limpia (libre de grasa, polvo, pintura, agentes curadores u otras materias extrañas). Hay que reparar las grietas con **Sikaflex-1A** o **Sikaflex Construction Sealant** y Los descascaramientos con un mortero preparado con **SikaTop-122**. Antes de la aplicación del producto se debe saturar la superficie con agua, evitando encharcamientos.

Preparación del Producto:

En un recipiente de boca ancha vierta primero el 80% del componente A (liquido) y luego el componente B (polvo), en forma gradual. Mezcle manualmente o con un equipo mecánico (taladro de bajas revoluciones), hasta obtener una mezcla de color uniforme, libre de grumos, por último adicione el resto de la resina, continúe con el mezclado hasta obtener nuevamente la uniformidad de la mezcla.

Aplicación del producto:

Una vez mezclado el **SikaTop-144**, se debe aplicar antes de transcurrir 1 hora ($20\,^{\circ}$ C). Aplique mínimo 2 manos con brocha o rodillo, colocando la segunda cuando la primera haya secado. (aprox. 4 horas).



1

Consumos	De 0.7 a 0.9 kg/m² aplicado en 2 capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie. Unidad A+B, 25 kgs.		
Presentación			
Datos Técnicos	Colores: Densidad: Temp. mínima de aplicación: Puesta en servicio: Relación de mezcla: Espesor mínimo a dos capas: Espesor máximo a dos capas:	Blanco y Gris 1.8 kg/l aprox. 5 °C 72 hrs. 38:62 en peso A+B 1:1.6 en volumen A+B 0.35 mim. 0.45 mm.	
Precauciones	No se debe agregar agua a la mezcla. Proteger la aplicación de la lluvia durante las primas horas (aprox. 5 horas a 20 °C). Se deben evitar excesos de material en los cantos y aristas. En fachadas y altas temperaturas, se recomienda curar con agua las primeras 48 hrs. una vez endurecido el producto. Lavar con agua abundante antes de que el producto endurezca ya que una vez endurecido se requerirá de equipo mecánico para retirarlo. La uniformidad de color final entre lotes diferentes puede variar ligeramente. Donde la apariencia del acabado sea muy importante asegúrese de usar el mismo número de lote.		

Medidas de Seguridad

Usar guantes, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico.

Para mayor información y en caso de derrames, consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Seis (6) meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo, protegido de humedad y congelación.

Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente de propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452.**

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Sika Responde

01 800 123 7452

soporte.tecnico@mx.sika.com www.sika.com.mx

Planta y Regional Bajío

Tel: 01(442) 2 38 58 00 Fax: 01(442) 2 25 05 37 regional.bajio@mx.sika.com

Regional Centro

Tel: 01(55) 26 26 54 30 Fax: 01(55) 26 26 54 44 ó 45 regional.centro@mx.sika.com

Regional Occidente

Tel/Fax: 01(33) 36 66 28 02, 03 y 05 regional.occidente@mx.sika.com

Regional Norte

Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07 Fax: 01(81) 83 90 19 08 regional.norte@mx.sika.com

Regional Sureste

Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 y 86 79 regional.sureste@mx.sika.com

Regional Noroeste

Tel/Fax: 01(662) 260 51 00 218 50 54 y 55 regional.noroeste@mx.sika.com

Regional Baja Norte

Tel/Fax: 01(664) 621 73 55 621 66 28 y 67 75 regional.bajanorte@mx.sika.com

Oficina Baja Sur

Tel/Fax: 01(612) 121 44 07, 165 41 33 oficina.bajasur@sika.com.mx

2/2



2 SikaTop-144