

## ACO Funki Protect Basic + ACO Funki Protect Top

**ACO Funki Protect protege las rejillas y superficies de hormigón para aumentar su vida útil.**

ACO Funki Protect Basic penetra aproximadamente 1 cm en el hormigón y reacciona con las moléculas de calcio libre. Esto produce una estructura estable y resistente a los ácidos del hormigón, que protege contra la corrosión ácida.

El tratamiento posterior con ACO Funki Protect Top asegura que la superficie de hormigón sea permanentemente impermeable y resistente a ácidos.

La absorción de agua del hormigón se reduce a un mínimo absoluto.



Rejilla sin tratar - Gran absorción de agua.



Rejilla tratada con ACO Funki Protect – No hay absorción de agua.



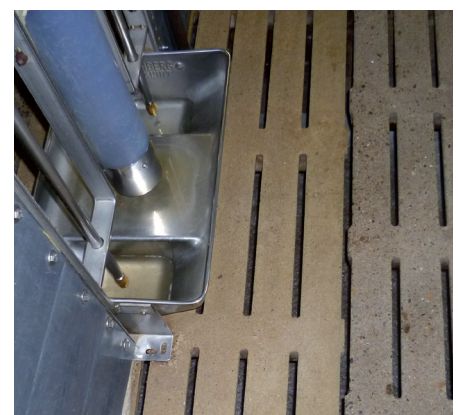
**ACO Funki Protect no tan solo es un recubrimiento de la superficie, sino que también es un componente químico estable dentro del hormigón.**

ACO Funki Protect se usa particularmente en las siguientes áreas:

- En rejillas de hormigón
- Debajo de bebederos
- Alrededor de tolvas
- Alrededor de comederos
- En comederos para vacas
- Alrededor de silos de alimentación
- En suelos para pollos
- Se aplica tanto en rejillas viejas como nuevas
- Solidifica profundamente dentro del hormigón y cierra los poros, de esta manera el hormigón se refuerza y es químicamente resistente al ataque de ácidos.



Sin tratar después de 3 años de uso



ACO Funki Protect, después de 3 años

## Aplicación:

ACO Funki Protect Basic -Top se pulverizan sin diluir en la superficie absorbente de hormigón. La superficie de hormigón a tratar tiene que tener al menos 4 semanas de uso antes de ser tratada.

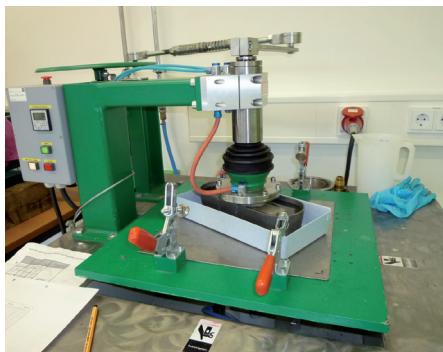
ACO Funki Protect Basic se utiliza 2 veces. El tiempo de espera entre tratamientos es de 30 minutos. Se repite el proceso para conseguir la saturación de la superficie.

ACO Funki Protect Top se aplica 1 vez cuando la superficie está seca después del primer tratamiento. El área tratada deberá reposar durante 24 horas después del tratamiento y durante este período se deben evitar la lluvia y la humedad. Mejor evitar que sobre material.

ACO Funki Protect también se usa en depósitos de agua potable, el tratamiento es seguro tanto para la salud humana como para la de los animales. La eficacia de ACO Funki Protect ha sido confirmada por los test realizados en Alemania en el instituto de pruebas DLG.

## Material de aplicación:

Se aplica con brocha, rodillo o pulverizador. Mejor que este material se limpie con agua durante períodos de descanso entre tratamientos. El equipo hay que secarlo para un uso posterior.



## Vida del producto envasado:

Al menos un año cuando está en su envase original si éste se mantiene cerrado y manteniéndolo en seco y libre de heladas.

## Embalaje:

Capacidad de los envases: 1 kg, 5 kgs, 30 kgs.

Características del producto ACO Funki Protect Basic + Top	
Base:	Materiales inorgánicos
Disolvente:	Ninguno
Color:	Base: Transparente. Parte superior: Rojizo
Consistencia:	Líquida
Viscosidad:	< 100 m Pa – s
Valor pH :	11,9
<b>Datos Técnicos para el tratamiento:</b>	
Número de tratamientos necesarios:	2-3 tratamientos con 30 min. intervalos (Basic) 1-2 tratamientos con 10 min. intervalos (Top)
Proceso de secado:	Mejora del resultado con secados adicionales
Material:	Brocha / Rodillo / Pulverizador
Profundidad:	Aproximadamente 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Consumo:	Basic: min. 400-600 g / m <sup>2</sup> , dependiendo de la superficie Top: min. 200-400 g / m <sup>2</sup> , dependiendo de la superficie Combinación: Basic 400 g/m <sup>2</sup> + Top 200 g/m <sup>2</sup>
Temperatura del aire y del suelo:	+ 5 °C max. + 55 °C
Temperatura de aplicación:	minimo. + 3 °C

B-8514-ES

2013.02.28

