

# YaYa.tec® Crema C

## Crema de Silano hidrófoba para Hormigón

### Campo de aplicación

**YaYa.tec® Crema C** se usa para la hidrofugación de muros y paredes verticales u horizontales sin formación de charcos (pendiente > 5°), que absorben agua.

Especialmente para hormigón en masa o armado, también piezas pretensadas y en puentes, carreteras, ferrocarriles, edificaciones.

**Producto alternativo con disolvente para tejas, piedra natural y artificial: YaYa.tec® BS 290-1**

**Producto especial hidro- y oleofugante para piedra natural y artificial: Ya.tec® BS 660-1**

**Producto para inyecciones de paredes (todos los materiales): YaYa.tec® SMK 550-1**

última  
tecnología  
alemana



### Propiedades

**YaYa.tec® Crema C** es una crema tixótropa a base de silano de alta concentración (40%), exento de disolventes, que impregna los poros superficiales del hormigón tratado sin cerrar los poros capilares.

#### YaYa.tec® Crema C

- penetra rápidamente dentro de 30 minutos hasta 2 horas según la porosidad del hormigón y la temperatura de aplicación
- penetra muy profundamente aprox. 5-25 mm según la cantidad aplicada (100-400 g/m<sup>2</sup>)
- es extremadamente resistente a los álcalis y por eso idóneo para hormigón
- protege con alta eficacia contra sales descongelantes
- no se queda pegajoso ni brillante (no se pega polvo) - efecto invisible
- es muy repelente al agua (resistente a la lluvia fuerte) y reduce la absorción de los cloridos
- prácticamente no disminuye la transitabilidad al vapor de agua del hormigón: muros húmedos desde fuera se van a secar poco a poco y la superficie en interiores se quedará menos fría-húmeda
- se puede aplicar en soportes ligeramente húmedos, pero superficialmente secos
- es exento de disolventes: apto para el contacto con poliestireno y otros materiales delicados
- NO ES APTO para la impermeabilización contra agua a presión: consultar con nuestro dept. técnico

### Aplicación

**YaYa.tec® Crema C** viene lista para su aplicación en envases de 50 kg o sobre pedido más pequeño.

- 1) Nunca diluir. El hormigón debe tener > 28 días de edad.
- 2) Limpiar superficies sucias con vapor de aire muy caliente.
- 3) La superficie del hormigón debe aparecer seca, sin manchas de humedad.
- 4) Condiciones meteorológicas óptimas: 10 - 25°C, 40 - 70% humedad relativa.
- 5) El producto se aplica con una pistola airless o bien con rodillo o brocha.
- 6) Se puede dar la cantidad de 200 - 400 g/m<sup>2</sup> en una sola mano, incluso en lo alto. No será posible dar una segunda mano (no absorbe), por eso hay que dar toda la cantidad en una mano.
- 7) Proteger las superficies tratadas de la lluvia durante 1-3 días, según la temperatura y h.r.

**Rendimiento: 0,1 - 0,4 kg/m<sup>2</sup> (típico 0,3 kg/m<sup>2</sup> - óptimo 0,4 kg/m<sup>2</sup>)**

### Almacenaje y Consejos de Seguridad

12 meses en embalaje original, en lugar frío (5-25°C) y al abrigo de la humedad. Proteger la piel y los ojos. Hay que sacar manchas en seguida con agua. Recabense más informaciones de las hojas de seguridad.

YaYa<sup>®</sup>

Materiales inteligentes  
para la Construcción  
moderna y sostenible  
Pinturas náuticas  
e industriales  
Autómatas SIMATIC S7  
Energía solar y eólica


Asesoramiento cualificado  
a Nivel alemán

Tecnólogos del  
Hormigón SIVV

# YaYa.tec<sup>®</sup> Crema C

Crema de Silano hidrófoba para Hormigón

## Declaración CE

	
YaYa Materiales, SLU Cno. de La Era, 16 ES-38750 El Paso	
15	
EN 1504-2:2004	
Sistemas de protección superficial para el hormigón - impregnación hidrofóbica (H) UNE-EN 1504-2: ZA.1a	
Profundidad de penetración	Clase 2: $\geq 10$ mm
Absorción de agua y resistencia a los álcalis	Absorción de agua $< 7,5\%$ comparado con el hormigón sin tratar  Resistencia a los álcalis $< 10\%$ después de inmersión en solución alcalina
Velocidad de secado	Clase 1: $> 30$ %
Resistencia a ciclos congelación/ descongelación	cumplido: pérdida de masa retrasada como mínimo 20 ciclos en comparación con el hormigón sin tratar
Sustancias peligrosas	conforme a UNE-EN 1504-2, art. 5.3



Materiales inteligentes  
para la Construcción  
moderna y sostenible  
Pinturas náuticas  
e industriales  
Autómatas SIMATIC S7  
Energía solar y eólica

Asesoramiento cualificado  
a Nivel alemán

*Tecnólogos del  
Hormigón SIVV*