

YaYa.tec[®] SynthoFloor 8010

Resina Epoxi - Imprimación / Sellador / Puente de Unión para soportes minerales secos o ligeramente húmedos

Campo de aplicación

- **YaYa.tec[®] SynthoFloor 8010** se usa en superficies minerales (hormigón o mortero) secos o ligeramente húmedos como:
- Imprimación para pinturas epoxi o poliuretano exento de disolventes
- Sellador de pisos de hormigón en talleres, aparcamientos, naves industriales etcétera - efecto antipolvo
- Endurecedor de superficies de hormigón o mortero - efecto antiabrasivo
- Puente de unión para pinturas/recubrimientos, especialmente para soportes que absorben de forma irregular

Técnica alemana

Propiedades

YaYa.tec[®] SynthoFloor 8010 es una resina epoxi bicomponente con propiedades destacadas:

- penetra profundamente en los capilares del sustrato (2 - 5 mm según porosidad) por su baja viscosidad de 700 mPas \pm 100 (23°C); densidad del producto mezclado: 1,10
- exento de disolventes - cuerpo sólido: ~ 100 % - resistente hasta 250 °C (caso: mástico asfáltico caliente)
- transparente (amarillento), efecto que se profundice al ser expuesto a los rayos ultravioleta
- resistencia a la compresión: 60...90 N/mm² (según el grado de relleno con arena de cuarzo) - shore D: >80
- muy pegajoso, incluso en superficies ligeramente húmedas - resistencia a la flexotracción 30 N/mm²
- muy estanco contra agua y vapor de agua en estado endurecido (cuidado entonces con presión de vapor de agua trasero en superficies no impermeabilizadas) - absorción de agua < 1% (en estado endurecido)
- resistente (en estado endurecido) al agua salada o aguas negras, varias lejías y acideces diluidas, salmueras, aceites minerales, grasas, combustibles y muchos disolventes

Aplicación

YaYa.tec[®] SynthoFloor 8010 viene en envases separados (comp. A+B - 2,63 : 1) de 6 kg ó 25 kg en total.

1. El soporte se limpia profundamente, sacando todo lo mal adherido, partes sueltas y aquellas sustancias que obstaculizan la adhesión por chorreado de arena, bolas, agua de alta presión o similar hasta llegar a la estructura sana del hormigón, que debe tener una resistencia a la tracción \geq 1,5 N/mm²
2. Humedad máxima del hormigón: 6 %; superficie puede estar húmeda-mate sin charcos y poros libres de agua
3. Temperatura de aplicación: aire y soporte 8 - 30 °C (mínimo 3 °C por encima del punto de rocío)
4. Humedad relativa del aire durante la aplicación: 75 % (a los 8 °C) ... 85 % (>23 °C)
5. La mezcla se prepara mezclando los 2 componentes con una batidora a 300 rpm (6 kg: 3 min - 25 kg: 5 min.)
6. Temperatura de los 2 componentes durante el mezclado y aplicación: 15...25 °C
7. El producto mezclado se da con brocha o rodillo, en superficies grandes con haragán+rodillo
8. Tiempo de aplicación después del mezclado: 35 min (15 °C) - 30 min. (25 °C)
9. Repintable sin lijar: 10-20 horas (20 °C) - completamente endurecido después de 7 días (20 °C)

Rendimiento: 0,2 - 0,6 kg/m² (igual imprimación y/o sellado)

Almacenaje y Consejos de Seguridad

Se almacena por lo menos 12 meses en embalaje original, en lugar frío (0-20°C) y en envases herméticamente cerrados. R36/38: Irrita los ojos y la piel. R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos; puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S24/25: Evítense el contacto con los ojos y la piel. S26: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente. S29: No tirar los residuos por el desagüe. S37/39: Usen guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Recabense instrucciones específicas de las hojas de seguridad.

Ya[®]
Ya

**Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible**

**Pinturas náuticas
e industriales**

**Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.**

**Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán**

**Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán**

**Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfStb) & SIVV alemán**

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias