

X-Coll 10 Kg. v2

Adhesivo impermeabilizante monocomponente de tipo gel para solapes y cintas Signapool

Ref. 31020



Información del producto

X-COLL v2 es un adhesivo impermeabilizante monocomponente. Sus propiedades técnicas hacen de X-COLL v2 la solución más sencilla y completa para la impermeabilización y pegado de cintas y solapes de Lámina Signapool.

X-COLL v2 se caracteriza además por tener:

- textura GEL: es un producto cremoso, suave, facilísimo de aplicar.
- tiene un blanco luminoso.
- mayor facilidad en el mezclado.
- el agua de la mezcla es ajustable según la aplicación deseada.
- alta tixotropía: no descuelga.
- tiempo abierto ampliado

X-COLL v2 está especialmente formulado para el cumplimiento de las normativas europeas: EN-14.891 (impermeabilización) EN-1504-2 (impermeabilización) y EN-12004 (adhesivo cerámico).

Modo de empleo

SOPORTE:

Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y no estarán sujetos a retracción hidráulica. Cuando el soporte sea yeso, cartón-yeso o derivados, tendrán un grado de humedad inferior al 0,5%, y estarán limpios de polvo y eflorescencias.

X-Coll 10 Kg. V2

Adhesivo impermeabilizante monocomponente de tipo gel para solapes y cintas Signapool



Datos Técnicos

Densidad en polvo del producto: 1,07 g/cm³

Temperatura de aplicación: +5°C a +35°C

Almacenamiento: 12 meses en lugares protegidos y cubiertos.

Presentación: botes de 10kg. En color blanco

DIRECTRICES: EN-14.891; tipo CMP; membrana impermeable cementosa formulada con polímeros. Resiste los ciclos hielo-deshielo y al contacto con agua clorada y al agua de cal.

- Adherencia inicial: 0,5 N/mm²
- Adherencia después de inmersión en agua: 0,5 N/mm²
- Adherencia tras envejecimiento con calor: 0,5 N/mm²
- Impermeabilidad: < 8.6g.(150 kPa de presión constante/7 días)
- Resistencia a la fisuración: 0,75 mm
- Adherencia después de ciclos hielo-deshielo: 0,5 N/mm²
- Adherencia tras inmersión en agua clorada: ³ 0,5 N/mm²

Soportes

DIRECTRICES: EN-1504-2(C); MC-IR mortero impermeable para la protección superficial del hormigón

- Absorción capilar y permeabilidad al agua: $u < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}0.5$
- Permeabilidad al vapor de agua: Clase I
- Adhesión ensayo arrancamiento: Sistema rígido
- Sin cargas de tráfico: $>1.0 \text{ N/mm}^2$
- Con cargas de tráfico: $>2.0 \text{ N/mm}^2$
- Emisión sustancias peligrosas: cumple Ap.5.3

DIRECTRICES: EN-12.004; tipo C2 TE S1; adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal con características adicionales y deslizamiento reducido. Alta flexibilidad.

- Proporción de mezcla: 7,5 litros / saco 25 Kg.
- Tiempo abierto, tiempo de ajuste y vida útil: 30 min.; 40 min.; 1 hora
- Deslizamiento y espesor de capa máximo: $< 0,5 \text{ mm.}; < 15 \text{ mm.}$
- Rejuntado a las 24 horas y transitable a las: 48 horas
- Adherencia inicial: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia después de inmersión en agua: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Adher.después de envejecimiento con calor: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia después de ciclos hielo-deshielo: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Tiempo abierto: adherencia (30min): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Deformación transversal EN 12002: $\geq 2,5 \text{ mm}$



signapool

www.signapool.com