

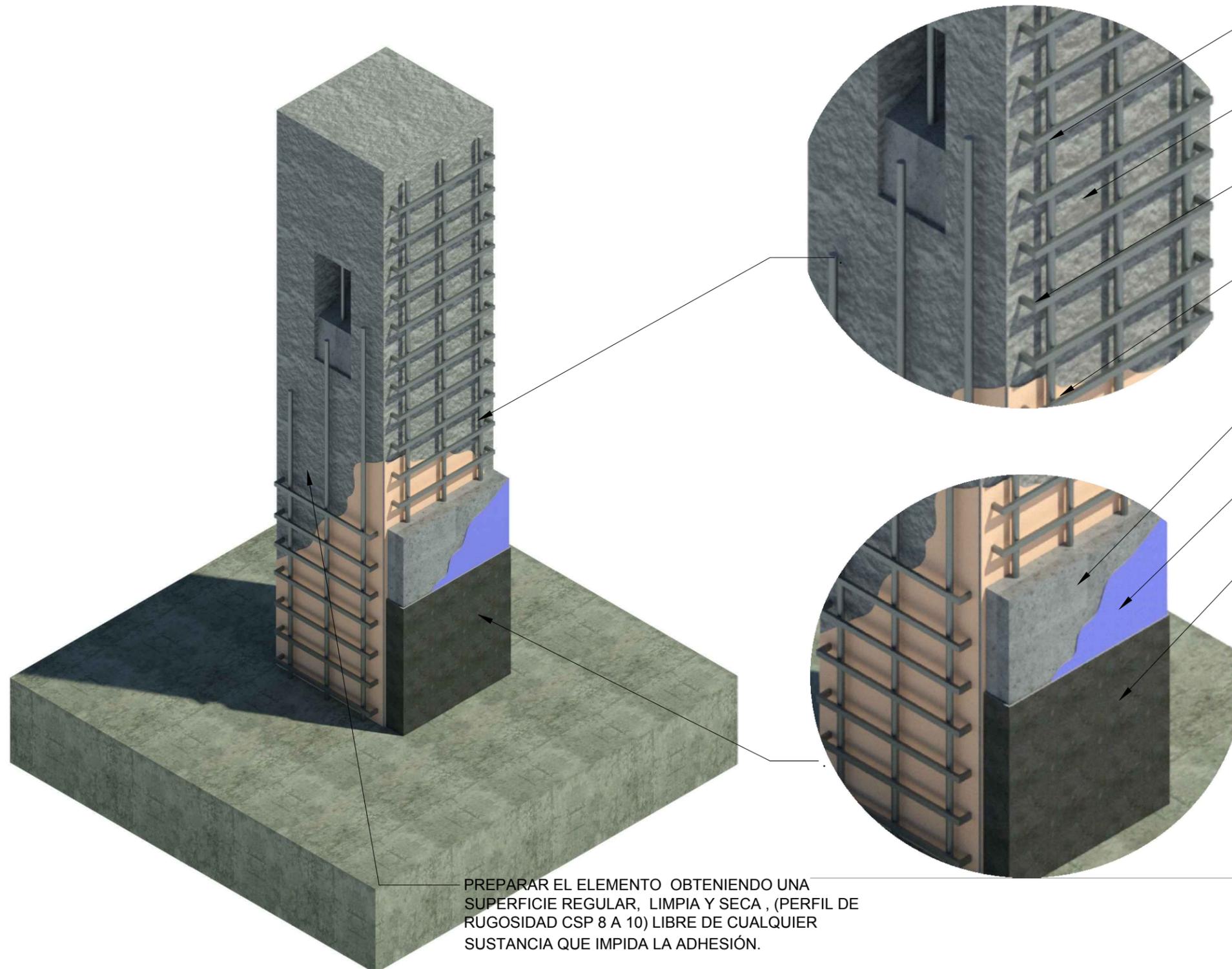


EUCLID GROUP  
TOXEMENT

Detalle D1/REP	Contiene AXONOMETRIA REPARACIÓN VERTICAL	Sistema AMPLIACIÓN SECCIÓN DE COLUMNAS	Línea REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA	Fecha 31/01/19	Versión V_01
Convenciones					Escala Sin escala

 SUPERFICIE EN CONCRETO    
  ARMADURA    
  CURASEAL PF / EUCO CURADOR ER    
  EPOTOC L

### 1. TRABAJO / MATERIALES DE REPARACIÓN



SI EL ACERO NO PRESENTA UN DETERIORO CONSIDERABLE SE DEBE LIMPIAR Y PROTEGER CON UN SISTEMA TIPO **TOC ARMADURA 6037**  
 SUPERFICIES CON AGREGADO EXPUESTO CSP 8 A 10  
 ANCLAJES - **DURAL 452 GEL / DURAL FAST SET GEL**  
 EPOTOC L  
 EUCO CONCRELISTO  
 CURASEAL PF / EUCO CURADOR ER  
 DESENCOFRADO DE FORMALETA CON **DESMOLDATOC**

PREPARAR EL ELEMENTO OBTENIENDO UNA SUPERFICIE REGULAR, LIMPIA Y SECA, (PERFIL DE RUGOSIDAD CSP 8 A 10) LIBRE DE CUALQUIER SUSTANCIA QUE IMPIDA LA ADHESIÓN.

Tipo de Sistema	Producto	Descripción	Ventajas
MORTERO DE REPARACIÓN	EUROPATCH M	Mortero de reparación monocomponente de alta resistencia para reparaciones estructurales	- Altas resistencias a temprana edad - Baja retracción - Baja permeabilidad
	EUCCONCRELISTO	Concreto semifluido, sin retracción, utilizado para reparación y reforzamiento de elementos de concreto en camisado o convencional.	- Alta fluidez, manejabilidad y cohesividad. - Permite continuidad en las reparaciones - Excelente resistencia
ADHESIVOS EPÓXICOS	EPOTOC 1:1	Adhesivo epóxico para pega de concreto nuevo a endurecido	- Adhiere a superficies húmedas - No contiene solventes - Relación de mezcla 1:1 en volumen
	EPOTOC L	Puente de adherencia epóxico con prolongado tiempo abierto de aplicación	- Mayor tiempo disponible para aplicación - Altas resistencias de adherencia - Fácil aplicación
CURADOR	EUCCURADOR ER	Compuesto curador formador de membrana, formulado a partir de resinas, que promueve un excelente curado para el concreto	- Ayuda al mortero a alcanzar las propiedades de diseño - No mancha ni amarilla el concreto - No contiene solventes
PROTECCIÓN DE ARMADURA	TOC ARMADURA 6037	Recubrimiento anticorrosivo para armaduras	- Facilidad de aplicación. - Mejora la adherencia entre el acero de refuerzo y el Concreto o mortero - Previene la corrosión del acero de refuerzo



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

Detalle D1/REP	Contiene AXONOMETRIA REPARACIÓN VERTICAL	Sistema AMPLIACIÓN SECCIÓN DE COLUMNAS	Línea REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA	Fecha 31/01/19	Versión V_01
Convenciones  SUPERFICIE EN CONCRETO  ARMADURA  CURASEAL PF / EUCO CURADOR ER  EPOTOC L					Escala Sin escala

## 2. TRABAJO / MATERIALES DE REPARACIÓN

ACERO DE REFUERZO - LIMPIAR Y PROTEGER CON UN SISTEMA TIPO TOC  
**ARMADURA 6037**

**EPOTOC 1-1**

**VERTICOAT N°1 / N°2 O HARDTOP N°1 /N°2**

### REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA

1. Morteros acrílicos mono componentes de reparación.

Producto	Descripción	Espesor de aplicación	Tiempo al servicio	Rendimiento	Resistencia a la compresión (28 días) ASTM C 109
VERTICOAT N°1	Mortero acrílico impermeable de un componente para reparaciones de bajo espesor en superficies verticales o invertidas.	De 1mm a 5mm	24 horas	2 Kg/m <sup>2</sup> /mm de espesor.	5.200psi
VERTICOAT N°2	Mortero acrílico de un componente para reparaciones estructurales de alto espesor.	De 1 cm a 4 cm	24 horas	2,3 Kg/m <sup>2</sup> /mm de espesor.	6.500psi

2. Morteros acrílicos bicomponentes.

Producto	Descripción	Espesor de aplicación	Tiempo al servicio	Rendimiento	Resistencia a la compresión (28 días) ASTM C 109
HARDTOP N°1	Mortero acrílico impermeable para recubrimientos de bajo espesor.	De 1mm a 5mm	24 horas	20 kg/m <sup>2</sup> /cm de espesor.	5.500psi
HARDTOP N°2	Mortero acrílico para reparaciones de más alto espesor.	De 1mm a 4mm	24 horas	23kg/m <sup>2</sup> /cm de espesor.	6.500psi

**ARMADURA**

**EPOTOC LENTO**

**ANCLAJES - DURAL 452 GEL / DURAL FAST SET GEL**

