



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 <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></td> <td style="font-size: 8px;">SUPERFICIE EN CONCRETO</td> <td style="width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px); border: 1px solid black;"></td> <td style="font-size: 8px;">ARMADURA</td> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #4a7ebb; border: 1px solid black;"></td> <td style="font-size: 8px;">CURASEAL PF / EUCO CURADOR ER</td> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #ff8c00; border: 1px solid black;"></td> <td style="font-size: 8px;">EPOTOC L</td> </tr> </table>						SUPERFICIE EN CONCRETO		ARMADURA		CURASEAL PF / EUCO CURADOR ER		EPOTOC L	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	EUCOPATCH M	Mortero de reparación monocomponente de alta resistencia para reparaciones estructurales	- Altas resistencias a temprana edad - Baja retracción - Baja permeabilidad
	EUCOCONCRELISTO	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 EPOXICOS	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					Escala Sin escala

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

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 ² /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 ² /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 ² /cm de espesor.	5.500psi
HARDTOP N°2	Mortero acrílico para reparaciones de más alto espesor.	De 1mm a 4mm	24 horas	23kg/m ² /cm de espesor.	6.500psi

ARMADURA

EPOTOC LENTO

ANCLAJES - DURAL 452 GEL / DURAL FAST SET GEL

