



**DESCRIPCION: RESIPOX P177** Es un componente epóxico tixotrópico estructural para anclaje de varillas a concreto de alta Resistencia de dos ( 2 ) componentes resinas y catalizador epóxico de baja viscosidad, color gris oscuro, fabricado a base de resinas epóxica libre de solventes, con agregado: metálico, mineral y humo de sílice, recomendados para: anclajes de aceros a concretos, de concretos a concretos y para unir concretos en fallas estructurales a fuerzas cortantes y flexionantes.

**USOS: RESIPOX P177** para unión de elementos de concretos u hormigones secos, asbestos, aceros, fierros, aluminios, vidrios, cerámicas, para rellenos extremadamente fuertes, para anclajes de aceros embutidos a concretos, pernos soportes, tirantes y pegado de placas de acero **presentación:** kid de 1 kg compuesto por resina 750 grs y 25 grs de catalizador

**CARACTERÍSTICAS: RESIPOX P177**

- Alta resistencia al impacto y al desgaste abrasivo
- Alta adherencia a fuerza cortante y flexionante
- Buena resistencia química
- No contiene compuestos volátiles
- Compensador de volumen

PROPIEDADES FISICAS DEL PRODUCTO CATALIZADO	RESIPOX P177
Viscosidad BROOFIELD RVF (cps) astm-d 2196	10,000-12,000
Color: resina gris catalizador negro o transparente	Mescla gris oscuro
Peso especifico (g/ml)	1.90-2.1, 2.05-2.1
% solidos totales ASTM-D 1644	100 %
rendimientos	o.4 a 0.6 m2/ lt
Catalizado requerido	Catalizado parte b
Vida útil ya catalizado (pof life)	30 min.
Relación de mezcla en peso	Pastoso 1 a 0.25

Tamaño de la barra No.	f <sub>c</sub> (Hormigón de peso normal), psi		
	3000	4000	≥ 4444*
3	8,2	7,1**	6,8**
4	11,0	9,5	9,0
5	13,7	11,9	11,3
6	16,4	14,2	13,5
7	19,2	16,6	15,8
8	21,9	19,0	18,0
9	24,7	21,4	20,3
10	27,8	24,1	22,9
11	30,9	26,8	25,4
14	37,1	32,1	30,5
18	49,4	42,8	40,6

La superficie debe estar libre de partículas sueltas o mal adheridas.

La superficie debe estar libre de aceites y/o grasas.

La superficie debe de estar seca y libre de humedad al momento de aplicar y no manifestar que suda. Sobre todo en áreas de planta baja se debe checar que el suelo no sude o emane humedad. Para esto puede con ayuda de un soplete aplicarle fuego al piso y si percibe un cambio de color concreto húmedo a seco quiere decir que hay humedad, otra forma es cortando un plástico de 40 x 40 cms grueso transparente y con un cartucho de silicón haga un trazo de silicón de 38 x 38cms y coloque el plástico sobre el sellador, presione sobre el sello y deje secar 24 horas. Si el plástico presenta gotas de agua quiere decir que hay humedad. Si hay humedad puede presentar las más de las veces desprendimientos.

La aplicación sobre superficies vidriadas como cerámicas, esta sujetas a pruebas previas de adhesión.

**APLICACIÓN:** Mezcle toda la parte A **RESIPOX P177** y toda la parte B **CATLIZADOR** del juego surtido, mezcle bien con aspa y taladro y aplíquelo por medio de llana metálica dentada (3-4mm) dejando un espesor uniforme de 1-2mm aprox.

**PRECAUCIONES:** Usesé guantes y untar vaselina en partes de la piel que pudieran tener contacto para evitar su adhesión. No emite vapores de solvente ni es irritante

**GARANTÍA:**

cei garantiza que sus productos no presentan defectos al momento de entregar al cliente, así como las recomendaciones presentadas en esta hoja técnica se sustentan en pruebas de laboratorio que consideramos confiables, no obstante, como las condiciones en las que se emplean los productos están fuera de nuestro control, el usuario deberá efectuar sus pruebas respectivas para su correcta aplicación,

