



PRODUCTO	Epocon 312 Tixo
MISIÓN	Revestimiento epoxico de cemento tricomponente en dispersión acuosa para fondos húmedos
CARACTERÍSTICAS	Epocon 312 Tixo es un revestimiento/imprimante tixotrópico epoxico de cemento formado por tres componentes formulado para el raspado y la nivelación de soportes de cemento incluso cuando hay humedad. Posee una excelente adherencia a todos los materiales de construcción y todas las estructuras de hormigón, suelos y paredes, incluso sin barrera de vapor. Puede barnizarse con cualquier ciclo de resinas epoxicas, poliuretánicas y epoxicas-poliuretánicas de espesor bajo, medio y alto. Epocon 312 Tixo también se puede utilizar como impermeabilizante resistente al empuje negativo. Además Epocon 312 Tixo es ideal para realizar pavimentaciones estéticas espatuladas para ambientes internos (baños, cocinas, etc.). Para este tipo de aplicaciones se sugiere ponerse en contacto con el Departamento Técnico Casali para establecer el ciclo de colocación más adecuado para las exigencias específicas. Epocon 312 Tixo ha sido probado para determinar la resistencia a la contracción negativa según EN 8298 - 8; el producto no sufre anomalías hasta una presión de 100 KPa.
ASPECTO	Comp. A: líquido blanco viscoso Comp. B: líquido blanco lechoso Comp. C: polvo blanco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Peso Específico	1,85	± 0,05	kg/dm ³
Residuo seco en masa	77,5	± 2	%
Relación de mezcla	A : B : C = 39,6 : 8,4 : 52		

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

HERRAMIENTAS	DILUCION	TIPO DE DILUYENTE	LIMPIEZA HERRAMIENTAS
Brocha	MAX 5 %	Agua	Agua
Rodillo	MAX 5 %	Agua	Agua
Espátula metálica lisa	Aprox. 10 %*	Agua	Agua

* = calculado en peso sobre la mezcla de Epocon 312 Tixo + arena de cuarzo 0,1 – 0,3 mm
Las diluciones pueden modificarse ligeramente según las condiciones atmosféricas, pero es aconsejable no exceder las cantidades recomendadas.

MODALIDAD DE APLICACIÓN	<p>Vierta el componente A en un recipiente más grande, agregue el componente B y comience a mezclar hasta que esté completamente homogeneizado; poco a poco añadir todo el componente C hasta obtener un líquido cremoso sin grumos.</p> <p>En caso de aplicación con llana metálica lisa para alisar sustratos, se recomienda cargar el producto con arena de cuarzo de 0,1 - 0,3 mm utilizando la siguiente relación de peso:</p> <p style="text-align: center;">Epocon 312 Tixo: arena de cuarzo 0,1 - 0,3 mm = 1: 0,5</p>
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





	Para que la mezcla sea viable, se debe agregar agua a la mezcla como se indica en la sección Instrucciones de instalación de esta ficha técnica.
SOPORTE	El soporte tiene que estar perfectamente limpio, sin aceites, grasas, polvo y la rugosidad media debe ser cerca 0,5 mm. En el caso de sustratos particularmente rugosos, porosos y absorbentes, se recomienda aplicar una imprimante de penetración como Epobase A, al menos 12-24 horas antes de Epocon 312 Tixo.
CONSUMO	El consumo mínimo aconsejado es 1,2 Kg/mq en dos manos para garantizar la estanqueidad de la humedad de subida.
INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN	Temperatura ambiente MÍN. 15°C MÁX. 30°C Temperatura del soporte MÍN. 15°C MÁX. 30°C Humedad relativa del ambiente: MAX 70% Evite la aplicación en caso de altas temperaturas y luz solar directa en estaciones cálidas, por lo que favorece las horas más frescas. Por el contrario, para las otras temporadas, concentre la aplicación en las horas centrales más calurosas y evite aplicar cuando llegue la lluvia, heladas o alta humedad ambiental.
SECADO Y ENDURECIMIENTO A 23° C Y 50 % U.R.	Vida útil: 60' En superficie: 5 – 7 h Tiempo de empalme: 12 h El tiempo que se indica se refiere a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de secado influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y los rayos directos del sol aceleran el secado; la sombra, las bajas temperaturas y la elevada humedad retrasan el secado. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día. Verificar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO			
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Velocidad de transmisión del vapor de agua	25	± 5	g/mq 24 h
Resistencia a la compresión	10	± 2	bar
Adherencia al hormigón	> 3,5	± 0,5	Mpa
Resistencia a la contracción negativa (EN 8298 – 8)		100	KPa

INDICACIONES DE EMBALAJE	COLORES DISPONIBLES Blanco	ENVASE A+B+C= 16 Kg
INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE	TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN MÍN. 5°C – MÁX. 35°C	ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES 6 meses
NORMAS DE SEGURIDAD	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	