

CONSTRUCCIÓN

**SISTEMA
INTERIOR**



**Sistema Revoque Seco
Durlock[®]**

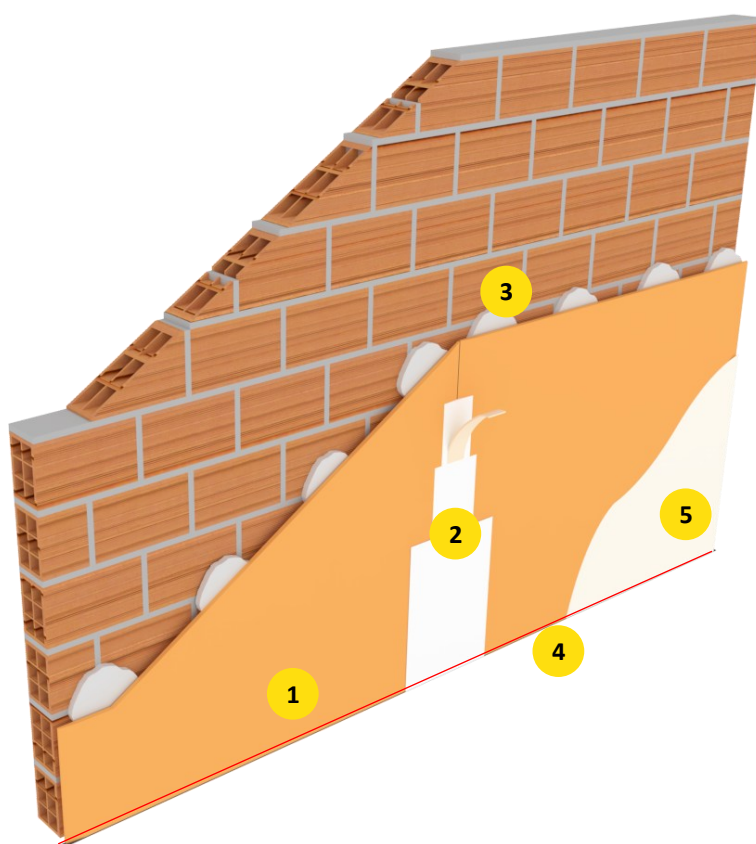
SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

Descripción

Revestimiento interior realizado con **placas RS Durlock®** pegadas sobre la superficie a revestir utilizando únicamente el Adhesivo RS Durlock®.

El Sistema RS no se debe utilizar en espacios exteriores, en paredes revocadas con exceso de cal, con pinturas, humedades, cerámicos o en condiciones que presente deterioro de la superficie.

Preparar la superficie de la pared a revestir eliminando revoque suelto, polvo y revestimientos existentes.



REFERENCIAS	MATERIALES DEL SISTEMA
1	Placa Durlock® RS
2	Tomado de juntas
3	Adhesivo RS Durlock®
4	Sellador Promaseal A Durlock®
5	Terminación

SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

Datos técnicos

PLACA DURLOCK®		ESPESOR FINAL	PESO (2)
TIPO	ESPESOR		
	(mm)	(mm)	(kg/m2)
EST	12,5	82,5	13,60
			13,30

(1) Valores aproximados.

SISTEMA REVOQUE SECO **DURLOCK®**

Especificación Técnica

Revestimiento interior realizado con **placas RS Durlock®** de 12,5mm. de espesor, pegadas directamente a la superficie del sustrato existente con Adhesivo RS Durlock®.

La superficie de la pared a revestir deberá estar limpia, libre de polvo, revoques sueltos, superficies deterioradas, humedad, de revestimientos cerámicos, de azulejos y no debe estar pintada.

Para la preparación del **Adhesivo RS Durlock®** la bolsa deberá estar cerrada y acopiada al abrigo de la intemperie en un lugar cerrado y libre de humedad. (No dejar a la intemperie ni al sol).

Se deberá tomar un recipiente limpio con capacidad mínima de 20 litros. El agua deberá ser limpia, libre de cualquier elemento o producto que puedan alterar la preparación del Adhesivo RS.

Se deberá volcar el polvo en forma de lluvia dentro del recipiente con agua; y dejar reposar de dos a tres minutos hasta que aparezca el agua en la superficie.

Una vez que el agua haya hidratado la preparación y el agua aflora en superficie, se mezclará ,mediante un elemento mecánico hasta lograr una mezcla uniforme y consistente. (Máquina eléctrica y batidor con un tiempo estimado entre 15 a 20 segundos).

El punto exacto de la consistencia se verificará hincando una cuchara o espátula, cargando un poco de material y dar vuelta, quedando el material sometido a la gravedad; el mismo no se debe ni mover ni escurrir.

Nunca durante la preparación se deberá agregar agua ni polvo.

La mezcla tiene una trabajabilidad aproximada de 60 minutos. No se recomienda aplicarla excedido el tiempo recomendado.

Sobre el reverso de la placa se colocaran columnas de pepas de Adhesivo Durlock®, con una separación distribuidas uniformemente en los extremos longitudinales de la placa cada 30cm., repitiendo esta operación en dos filas centrales separadas 40cm. unas de otras (Total cuatro filas con porciones de adhesivo cada 30cm.). Estas cantidades de adhesivo tendrán un diámetro de 10cm. y 3 a 4cm. de espesor.

Las placas se colocarán de manera vertical. Se deberá dejar una separación de 10mm. a 15mm. entre las placas y el piso, para evitar el ascenso de humedad por capilaridad.

Las juntas entre placas deberán estar conformadas por dos bordes rebajados. Una vez colocado el Adhesivo RS Durlock®, se presentarán sobre la superficie de la pared y se presionará hasta dejarlas a plomo.

SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

Especificación Técnica

Las uniones entre placas serán tomadas con cinta de papel microperforada y Masilla Durlock® aplicada en tres/cuatro pasos **(Según indicaciones de apartado “Tomado de Juntas”)**, respetando el tiempo de secado entre cada capa de masilla, el cual dependerá del tipo de producto que se utilice.

Los perfiles de terminación (cantoneras, ángulos de ajuste o buñas), recibirán dos manos de Masilla Durlock®.

En caso de aplicar una pintura satinada, o de tratarse de superficies con condiciones de iluminación rasante, se recomienda el masillado en toda la superficie, aplicando para ello dos manos cruzadas de Enduido/Masilla LPU/Masilla SR Durlock® y respetando el tiempo de secado entre ambas capas **(Según indicaciones de apartado “Tomado de Juntas”)**.

Quedando así una superficie apta para recibir terminación de pintura, empapelado, revestimiento cerámico, etc..

SISTEMA REVOQUE SECO **DURLOCK®**

Materiales

Placas de yeso Durlock®

Para revestimientos de mampostería u hormigón se utilizará **placa RS Durlock®** de 12,5mm. de espesor. Reemplaza el revoque tradicional, optimizando los tiempos de ejecución en obra, alta capacidad de carga permitiendo la instalación de objetos pesados, y admite cualquier tipo de terminación.

Para obtener mas información sobre la placa de revoque seco, **solicite la ficha técnica.**

Adhesivo para Placas de yeso RS Durlock®

Producto en polvo, se deberá preparar con agua, sin agregar ningún otro componente.

Tiempo de secado: 2 a 3 horas.

Rendimiento: 2.7kg. de polvo x m2. de superficie.

Dosificación: 2 Polvo + 1 Agua.



Productos para el tomado de juntas

Las juntas entre placas se deberán tratar con Cinta de Papel microperforada, y Masilla Durlock®.

Cinta de papel: De celulosa, microperforada, de 50mm. de ancho y premarcada en el centro. Se utiliza para el tomado de juntas entre placas y para resolver ángulos formados por dos superficies construidas con placas Durlock®.



SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

Materiales

Productos para el tomado de juntas

Masilla Durlock® de Secado Rápido Multiuso:

Producto en polvo, se deberá preparar con agua limpia, sin agregar ningún otro componente. Tiempo de secado: 2 a 3 horas.

Rendimiento: 15kg. de masilla preparada cada 10kg. de polvo.

Masilla Durlock® Lista Para Usar Multiuso: Producto preparado para ser utilizado en forma directa, sin el agregado de ningún otro componente. Tiempo de secado: 6 horas.



Masilla Secado Rapido Durlock®



Masilla Lista para usar Durlock®

Enduido Durlock®

Enduido: está desarrollado para corregir imperfecciones y ondulaciones de la superficie, rellenar rajaduras y reparar descascaramientos, brindando superficies perfectamente lisas y de gran calidad.



Sellador Promaseal A Durlock®

Productos elásticos presentados en pasta, impermeables, lijables y pintables. Se aplican para optimizar el aislamiento acústico, la resistencia al fuego o el cierre hidrófugo de la pared Durlock®, sellando los encuentros con piso, losa o superficies de construcción tradicional.

También se aplican en juntas de trabajo, perímetro de carpinterías y perforaciones de cajas eléctricas, instalaciones o conductos de aire acondicionado.



SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

Materiales

Perfiles de terminación

Las aristas, juntas de trabajo y encuentros con obra gruesa se resolverán mediante perfiles de chapa de acero zincada por inmersión en caliente, de 2,60m. de largo. Se fijarán a las placas mediante cemento de doble contacto o tornillos autorroscantes tipo T2 punta aguja.

Perfil Cantonera: Se utilizará como terminación de aristas formadas por planos a 90°.

Perfil Angulo de Ajuste: Se utilizará para resolver juntas de trabajo en encuentros entre Paredes Durlock® y obra gruesa.

Perfil Buña Z: Se utilizará para resolver juntas de trabajo en encuentros entre Paredes Durlock® y obra gruesa, logrando una buña de 15mm. de ancho.

Cinta Flex Corner: Se utilizará como terminación de aristas formadas por planos que forman ángulos distintos a 90°. Se aplicará a la superficie de la placa con Masilla Durlock®, siguiendo los mismos pasos que para el tomado de juntas.

Cantonera



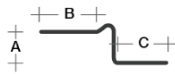
A (MM)	B (MM)
31	31

Ángulo de ajuste



A (MM)	B (MM)
8,5	24

Buña Z



A (MM)	B (MM)	C (MM)
8,5	20	15

Cinta Flex Corner



SISTEMA REVOQUE SECO **DURLOCK®**

Materiales

Banda selladora Durlock®

En casos donde se requieran garantías de estanqueidad del ambiente, absorción de movimientos o aislación acústica y de vibraciones, se deberá colocar entre los perfiles perimetrales de la pared que están en contacto con obra gruesa y la misma, una banda de material elástico (polietileno expandido, polipropileno espumado, caucho o neoprene).



SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

Construcción

1. Acondicionar la superficie de la pared a revestir, eliminando humedades (en tal caso, se deberá dejar secar la superficie previamente), restos de revoques sueltos, polvo y revestimientos cerámicos o de azulejos.

2. Preparar el Adhesivo RS Durlock® mezclando dos partes de polvo con una parte de agua, de acuerdo con las indicaciones del envase.

3. Presentar la placa RS Durlock® y rebatirla sobre el piso.

Colocar sobre el reverso de la placa columnas de pepas de Adhesivo RS Durlock®, con una separación en los extremos longitudinales de la placa cada 30cm., repitiendo esta operación en dos filas centrales separadas 40cm. unas de otras. Estas cantidades de adhesivo tendrán un diámetro de 10cm. y 3 a 4cm. de espesor.

4. Presentar la placa sobre la pared, colocando dos cuñas formadas con trozos de placa, para evitar que la placa apoye directamente sobre el piso. Ejercer presión sobre la superficie de la placa, controlando el plomo con nivel de burbuja.

5. Dejar secar y retirar las cuñas, colocar los perfiles de terminación necesarios en aristas y juntas de trabajo, utilizando adhesivo de doble contacto.

6. Realizar el tomado de juntas con Masilla Durlock® y cinta de papel microperforada y realizar el masillado de los perfiles de terminación.

SISTEMA REVOQUE SECO **DURLOCK®**

Construcción

Se deberá realizar de forma obligatorio los tres primeros pasos de masillado, el cuarto paso es opcional y recomendable cuando el nivel de terminación con pintura exija una superficie libre de imperfecciones y para condiciones de iluminación rasante.



REFERENCIAS	PASO A PASO MASILLADO
1	Tomado de junta
2	Pegado de Cinta de papel
3	Recubrimiento de Cinta de papel
4	Masillado total de la superficie

SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

Consumo de materiales por m2

Para obtener un aproximado de la cantidad de materiales necesaria para construir un Revestimiento sobre Adhesivo RS Durlock®, se deberá calcular la superficie de esta y multiplicarla por los consumos indicados en la Tabla.

TABLA DE CONSUMOS POR M2		
MATERIALES		UNIDADES
PLACAS DURLOCK®	1,05	METROS LINEALES
ADHESIVO DURLOCK® RS	2,70	KILOGRAMOS
CINTA	1,65	METROS LINEALES
MASILLA DURLOCK®	0,90	KILOGRAMOS

Los valores indicados en la tabla corresponden a consumos estimados por m2, los mismos pueden variar según la complejidad del proyecto.

Para obtener la cantidad de unidades comerciales de cada material, se divide el valor obtenido por las medidas comerciales indicadas en la Tabla.

UNIDADES COMERCIALES		
PLACA DURLOCK® RS 1,20m. x 2,60m.	3,12	METROS CUADRADOS
ADHESIVO DURLOCK® RS	25	KILOGRAMOS
CINTA DE PAPEL MICROPERFORADA	80 – 160	METROS LINEALES
MASILLA DURLOCK® LPU	1,8 – 7 – 18 – 22 – 25 - 32	KILOGRAMOS
MASILLA DURLOCK® SR	10 - 25	KILOGRAMOS
SELLADOR PROMASEAL - A	310	METROS LINEALES

Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados y realizar pruebas prácticas que determinen que es apto para cada uso particular.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.