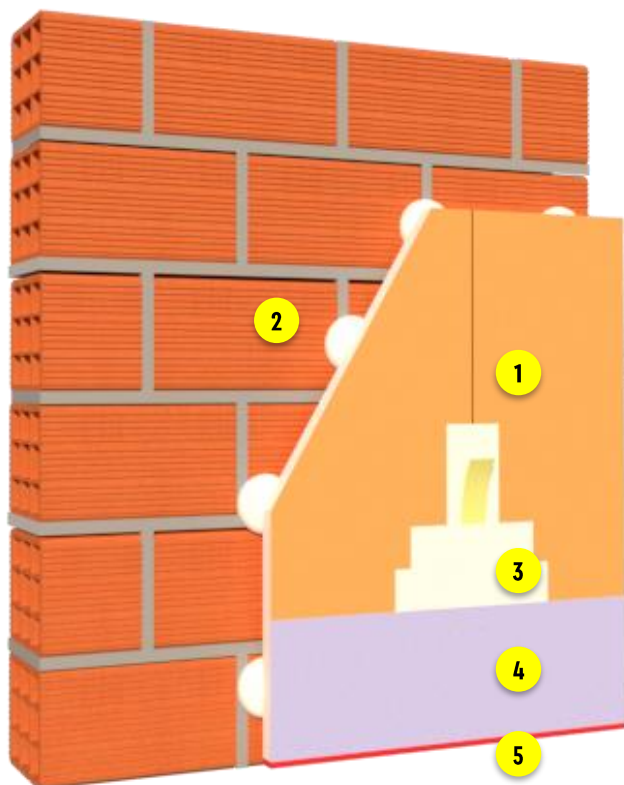


HOJA TÉCNICA

SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®



- 1 Placa Durlock® RS
- 2 Adhesivo RS
- 3 Tomado de juntas
- 4 Terminación
- 5 Sellador Promaseal A

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

1- Datos técnicos.

| Placa Durlock® | | Espesor final [mm] | Peso del revestimiento (1) [kg/m²] |
|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Tipo | Espesor [mm] | | |
| RS | 12,5 | Variable | 11,00 |

(1) Valores aproximados

HOJA TÉCNICA

SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

2- 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, humedad y de revestimientos cerámicos o de azulejos.

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 unos 20 a 25 minutos. No se recomienda aplicarla excedido el tiempo recomendado.

Se colocarán sobre el reverso de la placa columnas de pepas de Adhesivo Durlock®, con una separación de distribuidas uniformemente en los extremos longitudinales de la placa cada 30 cm, repitiendo esta operación en dos filas centrales separadas 40 cm unas de otras (Total cuatro filas con porciones de adhesivo cada 30 cm). 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.

Las uniones entre placas serán tomadas con cinta de papel microperforada y Masilla Durlock® aplicada en cuatro pasos, 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 realizar un masillado total de la superficie, aplicando para ello dos manos de Masilla Durlock® Lista Para Usar y respetando el tiempo de secado entre ambas capas. Quedando así una superficie apta para recibir terminación de pintura, empapelado, revestimiento cerámico, etc..

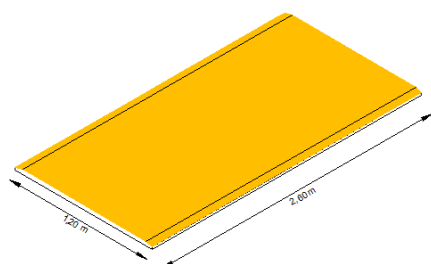
En caso se superficies de muy poca absorción, se recomienda utilizar puente de adherencia.

HOJA TÉCNICA

SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

3- 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, admite cualquier tipo de terminación..

Adhesivo 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®.



Masilla Durlock® Lista Para Usar: Producto preparado para ser utilizado en forma directa, sin el agregado de ningún otro componente. Tiempo de secado: 24hs.

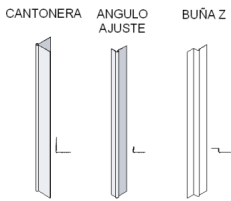
Masilla Durlock® de Secado Rápido: Producto en polvo, se deberá preparar con agua, sin agregar ningún otro componente. Tiempo de secado: 2 a 3 horas. Rendimiento: 15kg de masilla preparada cada 10kg de polvo.

HOJA TÉCNICA

SISTEMA REVOQUE SECO DURLOCK®

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 adhesivo de contacto.



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 revestimientos Durlock® y obra gruesa.

Perfil Buña Z: Se utilizará para resolver juntas de trabajo en encuentros entre revestimientos 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.

Selladores

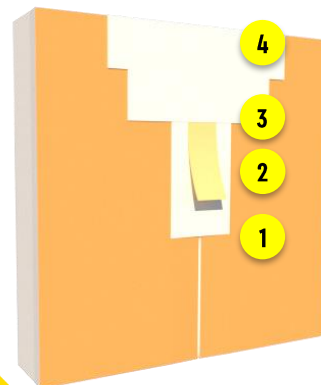
Productos elásticos presentados en pasta, impermeables, lijables y pintables. Se aplican para optimizar el aislamiento acústico, la resistencia al fuego o el cierre hidrófugo de la pared Durlock®, sellando los encuentros con piso, losa o superficies de construcción tradicional. También se aplican en juntas de trabajo, perímetro de carpinterías y perforaciones de cajas eléctricas, instalaciones o conductos de aire acondicionado.



4- 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 a 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 30 cm, repitiendo esta operación en dos filas centrales separadas 40 cm 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 contacto.
6. Realizar el tomado de juntas con Masilla Durlock® y cinta de papel microperforada y realizar el masillado de los perfiles de terminación.

- 1 Tomado de junta
- 2 Pegado de cinta de papel
- 3 Recubrimiento de cinta
- 4 Terminación de junta



HOJA TÉCNICA

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 la misma y multiplicarla por los consumos indicados en la Tabla.

| Materiales por m ² | Consumo |
|-------------------------------|---------------------|
| Placas RS Durlock® | 1,05 m ² |
| Adhesivo RS Durlock® | 2,70 kg |
| Cinta | 1,65 m |
| Masilla Durlock® | 0,90 kg |

Los valores indicados en la tabla corresponden a consumos estimados de un sustrato relativamente a plomo por m², los mismos pueden variar según la complejidad del proyecto o desplome

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

| Materiales | Unidades comerciales |
|----------------------------------|---------------------------|
| Placas Durlock® RS 1,20m x 2,40m | 3,12 m ² |
| Adhesivo RS Durlock® | 25 kg |
| Cinta de papel microperforada | 80m / 160m |
| Masilla Durlock LPU | 1,8kg / 7kg / 18kg / 32kg |
| Masilla Durlock SR | 10kg / 25kg |

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 en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

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.