

## MASILLAS Y ENLUCIDOS RUALAIX

## ALTA DECORACIÓN



Enluciendo de lleno con llana de tamaño medio.

01



PRODUCTO EN POLVO

USO INTERIOR

**ESPESOR MÁXIMO POR CAPA**  
2 mm

**CLASIFICACIÓN**  
SEGÚN NORMA UNE 48313: 2008 EX
**G<sub>3</sub>E<sub>5</sub>S<sub>3</sub>V<sub>3</sub>W<sub>2</sub>A<sub>0</sub>C<sub>0</sub>**

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Enlucido preparado a base de fibras naturales. Especialmente indicado para la preparación de la base previa a la aplicación de nuestro acabado en cera **RX-502 CERALAIX**.

Obtención de paredes rústicas dotadas de amortiguación acústica y aislamiento térmico.

## SOPORTES

- YESO
- ESCAYOLA
- PLACAS DE CARTÓN-YESO
- PINTURA PLÁSTICA TRADICIONAL
- CEMENTO

## PROPIEDADES Y USOS

- FRAGUADO NORMAL
- NO REQUIERE LIJADO
- DOCILIDAD DE APLICACIÓN EN UN SOLO PASO
- ACABADOS SUAVES AL TACTO
- AUSENCIA DE EMPALMES
- POSIBILIDAD DE CUBRIR HUECOS O PEQUEÑOS AGUJEROS
- POSIBILIDAD DE RETOCAR LAS FORMAS CREADAS, ANTES DEL INICIO DE FRAGUADO

## MASILLAS Y ENLUCIDOS RUALAIX

## ALTA DECORACIÓN

## APLICACIÓN EN OBRA

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, consistente, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al soporte. Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento con **RX-524 CLEAN MUSG**. Si el soporte presenta trazas de salitre, procederemos a su eliminación con **RX-523 CLEAN SAL**.

Los fondos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con un fijador (línea **FIJAPREN**), puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. Del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser saneados: **queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento**. Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados y eliminados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente un fijador (línea **FIJAPREN**) para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo o por cualquier otro material, siempre que pueda soportar el peso y tensión de las capas posteriores aplicadas, sin disgregarse o sufrir alteración en su estructura.

Si observamos la presencia de fisuras, deberemos sanearlas, es decir, abrirlas y fijar el interior de las mismas con un fijador (línea **FIJAPREN**), dejar secar al menos 4 horas y a continuación rellenarlas hasta enrasarlas.

## MODO DE EMPLEO

1. Amasar con agua a razón de un 65%. Por cada saco de 15 Kg. se deben emplear para su amasado 9.75 litros de agua.
2. El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar.
3. Aplicar **RX-111 RUALAIX ENLUCIDO RÚSTICO POLVO** a llana o espátula, como cualquier enlucido convencional.
4. Si se aplica en capas de 1 ó 2 milímetros de espesor, se puede moldear dibujando irregularidades para crear un efecto rústico.
5. Aplicando sin presionar con fuerza, y con el instrumento lo más paralelo posible al soporte, se obtiene un efecto esponjoso característico de las fibras naturales.



■ Soporte pulverulento.



■ Imprimación del soporte con FIJAPREN AL DISOLVENTE



■ Fondo viejo mal adherido



■ Fisuras superiores a 2 mm tratadas con masilla elástica

## MASILLAS Y ENLUCIDOS RUALAIX

## ALTA DECORACIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil (S/ITE CI/51-L)	Superior a 8 H
Comportamiento al fuego	A2 – s1 – d0 Combustible
Granulometría	400 µm - Gruesa
pH (S/ITE CI/18-L)	8 – 9
Dureza shore C (S/ITE CI/22-L)	64
Fraguado (S/ITE CI/50-L)	8 – 10 H
Limpieza herramientas	Con agua

RENDIMIENTO (S/ITE CI/62-L)	
kilogramos de polvo aplicados por m <sup>2</sup> cubierto en 1 mm de espesor	0.85 – 0.88
kilogramos de pasta aplicados por m <sup>2</sup> cubierto en 1 mm de espesor	1.37 – 1.47

TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD (S/ITE CI/52-L)		
SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Escayola	Capa de 2 mm	24 H Aprox.
Pintura	Capa de 2 mm	24 H Aprox.

DENSIDAD (S/ITE CI/53-L)	
POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
0.70	1.43

ADHERENCIA (S/ANEXO 2 NF P 74202-1 DTU 59.2)	
SOBRE PINTURA PLÁSTICA	SOBRE CEMENTO
Superior a 0.6 MPa	Superior a 0.6 MPa

## EMBALAJE



FORMATO	15 KG.
UD./CAJA	–
PALETS	66 SACOS

## INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la línea RUALAIX está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Los materiales de fraguado normal permanecen inalterables durante 1 año.



## MASILLAS Y ENLUCIDOS RUALAIX

## ALTA DECORACIÓN

## PRIMEROS AUXILIOS-MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **INHALACIÓN:** aunque no presenta ningún riesgo específico, se recomienda, para uso prolongado el uso de mascarillas de filtro.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** en caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.
- **INGESTIÓN:** si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica inmediatamente y permanecer en reposo. Nunca provocar el vómito.

## OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su ficha técnica.
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica, han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, agua de amasado, temperatura y humedad ambiental).
- Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos.
- Aconsejamos leer detenidamente el apartado **PREPARACIÓN DEL SOPORTE**.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- Los tiempos establecidos tanto para la vida útil del producto como para su fraguado, están calculados en condiciones normales de laboratorio, por tanto son orientativos, pudiendo variar dependiendo de las condiciones ambientales.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.
- Especialmente formulado para la aplicación posterior de nuestro recubrimiento cera al agua **RX-502 CERALAIX**.
- El estado permanente de calor no conviene en los enlucidos de la gama **RUALAIX**, ya que sus componentes minerales no contienen arcillas ni ignífugos. Por lo tanto queda totalmente desaconsejado aplicar sobre fondos recalentados.
- No conviene mojar los soportes. Los productos de la gama **RUALAIX** tienen la propiedad de retener el agua de amasado, permitiendo una buena trabajabilidad sin arrancarse.
- Los componentes de **RUALAIX** son por lo general higroscópicos y absorben la humedad que contiene el aire.
- Es imprescindible aplicar siempre en condiciones favorables de humedad relativa ambiental.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas viejas que puedan desprenderse con la aplicación del enlucido.
- El departamento técnico de **ESTABLECIMIENTOS BAIXENS** informa que los diseños de las novedades de reciente lanzamiento, se consideran en fase experimental hasta conformar un histórico anual. A partir de entonces, el producto de reciente diseño se considera totalmente consolidado en el mercado. Mientras tanto **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos. Los datos sujetos a modificación, irán acompañados de un asterisco superior para su fácil identificación, pudiendo ser productos de reciente creación y/o en fase experimental o mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias del mercado.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.