

# R-400

# RENOV 400

Enlucido de renovación, alisado y relleno. Aplicación manual y airless.



## SOPORTES

Gotele plastificado, cemento, yeso, escayola, placas de yeso laminado, pintura plástica no elástica y fondos de albañilería tradicional.

Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

## CARACTERÍSTICAS

- Fácil de aplicar, alisar y lijar
- Acabado fino
- Buena adherencia
- Excelente trabajabilidad
- Producto micronizado
- Posibilidad de aplicación airless
- Se puede aplicar "fresco sobre fresco"
- No repela

## IDEAL PARA

- Alisar y nivelar paredes de gotele plastificado
- Renovar paredes pintadas
- Rellenar imperfecciones, agujeros, fisuras y grietas sin movimiento

## APLICACIÓN EN OBRA

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo.



# R-400

# RENOV 400

## APLICACIÓN EN OBRA

### LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo, en primer lugar, con un limpiador rápido de moho. Éste será aplicado sobre la superficie a tratar y tras 5 -10 minutos de actuación, se procederá a la limpieza del soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas duras. A continuación y una vez completamente seco el soporte, se procederá a la aplicación de un limpiador biocida de amplio espectro hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con nuestro **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando el material y posteriormente rascando con un cepillo de púas duras. Tras la limpieza mecánica de la superficie, será necesario su aclarado con agua abundante y limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

La presencia de grasas o aceites, debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Por ello, recomendamos el empleo de **RX-527 CLEAN OIL** para una correcta y total eliminación de dichas sustancias.

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

#### • APPLICACIÓN MANUAL

Amasar con agua limpia a razón de un 43 - 46 % (430 ml - 460 ml de agua por cada Kg de enlucido). El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar.

Para el retapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, que permita presionar bien hacia el interior del hueco. En los casos donde sea posible, procurar que el ancho de la espátula sea ligeramente superior al tamaño de la cavidad.

Cuando el material seca, se procede al lijado y, si no se observa ninguna imperfección, se procede a la aplicación de un fijador y posteriormente, al pintado.

# R-400

# RENOV 400

## APLICACIÓN EN OBRA

- APLICACIÓN AIRLESS**

Amasar con agua limpia a razón de un 43 - 46 % (430 - 460 ml de agua por cada Kg de enlucido.) El amasado debe realizarse de forma homogénea para evitar grumos, de forma manual o mecánica. Si obtamos por la opción mecánica deberemos emplear una mezcladora eléctrica a bajas revoluciones.

A continuación dejaremos reposar durante 5 minutos la pasta obtenida y acto seguido aplicaremos el producto proyectándolo a una distancia entre 70 - 100 cm del soporte, con una boquilla preferiblemente de paso 5.31, 5.33, 6.31 o 6.33 (aconsejamos realizar la proyección del material en un máximo de 4 horas después de su amasado para evitar que el producto nos frague en el circuito de la máquina). Recomendamos aplicar una o varias manos cruzadas en función de la irregularidad del soporte.

Para conseguir una proyección uniforme de este producto recomendamos el empleo de una máquina airless tipo MARK V de la firma GRACO o similares.

Cuando el material seca, se procede al lijado y, si no se observa ninguna imperfección, se procede a la aplicación de un fijador y posteriormente, al pintado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil	7 H aprox
Dureza Shore	67
Granulometría máxima	200 µm
pH	6.0 - 8.0
Espesor máximo por capa	7 mm
Limpieza herramientas	Con agua
Clasificación al fuego	A1

Tiempo de secado en profundidad en capa de 1 mm sobre soporte escayola (*)	2 - 3 H
Tiempo de secado en profundidad en capa de 1 mm sobre soporte hormigón y pintura (*)	4 - 5 H

(\*) Depende de las condiciones ambientales, de la naturaleza del soporte y del espesor de aplicación.

RENDIMIENTO	
kilogramos de polvo aplicados por m <sup>2</sup> en 1 mm de espesor	1,00 - 1,10

ADHERENCIAS	
-------------	--

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial sobre cemento	> 3 Kg/cm <sup>2</sup>
Adherencia inicial sobre pintura	> 3 Kg/cm <sup>2</sup>

R-400

# RENOV 400

## INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación 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
- Almacenar los envases entre 5º C y 35ºC
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación, dentro de su envase original y al resguardo de la humedad

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

## 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 son orientativos y no deben ser considerados vinculantes. 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, temperatura, humedad ambiental...). Los intervalos exhibidos han sido conformados mediante histórico de medidas. Ligeras desviaciones superiores o inferiores, de los rangos presentados en esta ficha técnica, serán admitidas según criterio técnico interno, y no supondrán merma de la calidad ni afectarán a las prestaciones del producto final, siendo debidas, entre otros factores, a variaciones presentes en las condiciones de medida y en la propia incertidumbre asociada al instrumental empleado.
- 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.
- No sobrepasar el espesor máximo de aplicación recomendado por capa.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos.
- No aplicar sobre soportes no absorbentes o extremadamente cristalinos
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas viejas mal adheridas.
- Temperatura de aplicación: de 5ºC a 35ºC
- Máxima humedad relativa: 85%

# R-400

# RENOV 400

## OBSERVACIONES

- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- No reamasar cuando el producto haya iniciado su fraguado.
- **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos, con la finalidad de establecer mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias de mercado
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta

## EMBALAJE

FORMATO	15 Kg
UD./CAJA	-
PALETS	66 SACOS



Código interno R400NF2647A20