

- REVESTIMIENTOS:

Mortero acrílico-mineral de grano homogéneo para la impermeabilización y decoración de fachadas

 1170	
PINTURAS ISAVAL S.L. VELLUTERS 2-14 PL CASANOVA. 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA) 11 003-ISA2013/07	
EN 1504-2: 2004 REVIQUARZ G REVESTIMIENTO/CONTROL DE LA HUMEDAD.	
<i>Permeabilidad al vapor de agua</i>	Clase I
<i>Absorción capilar y permeabilidad al agua</i>	$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5$
<i>Adhesión mediante ensayo de arrancamiento</i>	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
<i>Sustancias peligrosas</i>	$< 10^{-14} \text{ m}^2/\text{s}$

Cumple normativa UNE-EN para Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.

**PROPIEDADES**

- Hidrofugante e impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Resistente a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción más habituales.
- Buena flexibilidad.
- No cuarteo a capa gruesa.
- Proyectable por los equipos de aplicación más habituales.
- Imitación acabado mortero monocapa.

**USOS**

REVIQUARZ es un revestimiento con excepcionales características de calidad para la protección y decoración de las fachadas. Este producto se puede aplicar con pistola de pastas densas o llana y realizar acabados fratasados, gota, gota chafada, utilizando los instrumentos adecuados.

**DATOS TÉCNICOS**

Aspecto	Mate, textura rugosa.
Colores	Consultar carta de colores.
Adherencia	Excelente.
Diluyente	Agua.
Densidad	$1.75 \pm 0.05 \text{ Kg./litro}$ .
Volumen en sólidos	70%.
Resistencia a la tracción	$1.18 \text{ N/mm}^2$ (UNE EN 1542:2000)
Permeabilidad al agua líquida	$W = 0.05 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5$ . Baja (UNE EN 1062-3).
Permeabilidad al vapor de agua	$S_d : 0.14 \text{ m}$ Alta (UNE-EN ISO 7783-2).
Rendimiento	$1.3\text{—}1.7 \text{ Kg/m}^2$ . (Dependiendo del soporte y del relieve que se quiera obtener).
Secado	- Al tacto, 1-3 horas - Repintado, 24 horas. - Total, 15 a 20 días.

**MODO DE EMPLEO**

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida. Si no es así, hay que limpiar correctamente el fondo y preparar con una mano de fijador Isacrílico diluido, Fixenol o Rhonatherm Primer.

La aplicación puede hacerse a pistola de gotelé o llana. En general no se diluye. En caso necesario emplear un máximo del 5% de agua limpia y potable

Los utensilios y manchas se limpian con agua antes del secado. **No pintar por debajo de los 7°C de temperatura ambiente y del sustrato ni con una humedad relativa superior al 80%. Igualmente no se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.**

**SOPORTES NUEVOS O SIN PINTAR:**

Hormigón:

Esperar hasta total fraguado (mín 30 días)

Eliminación de desencofrantes.

Aplicar una mano de Isacrílico diluido, Fixenol o Rhonatherm Primer.

Morteros:

Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con SALSTOP.

Regular la alta porosidad con la aplicación de Isacrílico diluido, Fixenol o Rhonatherm Primer.

Fibrocemento:

Eliminar la alta alcalinidad y aplicar Isacrílico diluido, Fixenol o Rhonatherm Primer

Yesos:

**Porosos:** Aplicar una mano de Isacrílico diluido, Fixenol o Rhonatherm Primer para cerrar el poro e impedir que se produzca una alta absorción en la posterior aplicación de pintura.

**Frágiles:** Aplicar una mano de FIXACRIL para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura.

### SUPERFICIES PINTADAS:

Independientemente de cuál sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia.

Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura.

Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con nuestra línea de morteros de reparación RHONA.

Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas.

### SOPORTES EN MAL ESTADO:

#### Quebradizos:

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente por chorreo con agua a presión antes de pintar para después aplicar una mano de Isacrílico diluido, Fixenol o Rhonatherm Primer y posteriormente terminar con REVIQUARZ G-05.

Para reparar grietas, se limpian perfectamente y se impriman con ANTIGOTERAS: AGUA (3:2) y a continuación, se tapan con masilla confeccionada con ANTIGOTERAS y arena, posteriormente se procede al pintado normal.

#### Con Patologías:

**Mohos y algas:** (Manchas Negras). Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía domestica o agua oxigenada de 10 volúmenes.

**Salitre:** Rascado enérgico con cepillo y posterior tratamiento químico con SALSTOP y proceder como en los anteriores casos.

**Sales de metales:** Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos TIXOVAL ANTIHUMOS para después proceder al pintado normal.

**Humedades:** Fijación con FIXACRIL de los materiales de construcción que se están desmoronando por la humedad, creando un entramado para el asentamiento correcto en la aplicación posterior de REVIQUARZ G-05.

### APLICACIÓN

Manualmente mediante llana o pistola.

### ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

### SEGURIDAD

Apto para uso doméstico.

No apto para uso infantil.

Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No morder las superficies pintadas