

REVESTIMIENTOS:

Mortero acrílico-mineral de granos de cuarzo coloreado con aglomerados acrílicos para la protección y decoración de fachadas y paramentos interiores aplicado a llana.

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.
- Gran resistencia a la abrasión
- Acabado fratasado.
- No cuartea a capa gruesa.
- Aplicado a llana.

USOS

REVIQUARZ GP-2000 es un revestimiento indicado para la decoración de interiores y exteriores, sobre paredes revocadas, de hormigón, yeso, madera y aglomerados. Posee un efecto muy decorativo debido a la forma esférica de los granos y asimismo a la intensa y estable coloración de los mismos.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate, textura rugosa.
Colores	Consultar carta de colores.
Consistencia	Muy densa.
Granulometría	De 0,7 a 1,3 mm.
Densidad	1.8 ± 0.05 Kg./litro.
Volumen en sólidos	90%.
COV	Subcat(i): 14,8 g/l (2010). Contenido máximo producto: 140 g/l
Rendimiento	4,5-5 Kg/m2, dependiendo de la rugosidad del soporte y su preparación.
Secado	De 8 a 24h, dependiendo de la temperatura y la humedad relativa.
Estabilidad	No presenta variación de viscosidad al cabo de 6 meses
Presentación	Envases de 25Kg

MODO DE EMPLEO

Remover el producto hasta obtener una pasta suave y espumosa. Con una llana de acero inoxidable y con movimientos de abajo hacia arriba, extender una capa de un espesor igual al tamaño del grano del producto. Nivelar la superficie pasando la llana de acero inoxidable, en sentido horizontal y vertical, hasta obtener una superficie uniforme. Alisar y repasar pocos minutos después de la colocación, cuando el revestimiento comienza a perder su aspecto blanquecino, teniendo cuidado en mantener la llana limpia. Debe procurarse revestir el paramento sin interrupción y evitar, si es posible, la aplicación sobre superficies muy amplias. Pero si es necesario se dividirá previamente con una cinta de papel adhesivo montando el revestimiento sobre ella y despegándola al tiempo de repasarlo, consiguiendo una línea recta. Para continuar se pega otra cinta sobre el borde de la zona revestida, con el fin de dejar el empalme limpio y poco visible. Para despejar los paramentos se utiliza el mismo procedimiento pero pegando la segunda cinta en el mismo lugar, quedando así el ancho de esta sin revestir. Las aristas se consiguen con la llana en sentido vertical, coincidiendo con el borde de una de las caras y con la paleta en

la otra mano se presiona el material sobre la llana perfilando el vivo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura del aire	Min +10°C; Max +30°C
Temperatura de la superficie	Min +10°C; Max +20°C
Humedad relativa del aire	< 80%
Condiciones de la superficie	Sin aceite, grasa u otros contaminantes; preparada mecánicamente

SOPORTES NUEVOS O SIN PINTAR:

Hormigón:

Esperar hasta total fraguado (mín 28 días)
Eliminación de desencofrantes.

Morteros:

Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con dilución de sulfato de zinc.
Regular la alta porosidad con la aplicación de REVIQUARZ PRIMER.

Fibrocemento:

Eliminar la alta alcalinidad y aplicar REVIQUARZ PRIMER.

Yesos:

Porosos: Aplicar una mano de REVIQUARZ PRIMER diluido para cerrar el poro e impedir que se produzca una alta absorción en la posterior aplicación.

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 cual 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 REVIQUARZ PRIMER y posteriormente terminar con REVIQUARZ GP-2000.

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 energicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes.

Salitre: Rascado energético con cepillo y posterior tratamiento químico con una dilución de sulfato de zinc 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 GP-2000.

ALMACENAMIENTO

Conservar el producto a una temperatura no inferior a 0°C, protegido de la luz solar y teniendo cuidado de cerrar bien los envases parcialmente utilizados.

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