

FONDO PÉTREO

Imprimación pétreo pigmentada de fondo para el REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL. Especial para los sistemas SATE BEISSIER THERM.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Imprimación acrílica pigmentada de grano fino para el REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para consolidar, impermeabilizar, y regularizar el fondo antes de aplicar el revoco decorativo GRANOCRYL u otros revestimientos pétreos.

Sobre soportes minerales: hormigón no hidrófugo, cemento, placas de cemento, yeso; soportes orgánicos: pinturas plásticas, revocos.

PROPIEDADES

- Gran poder de penetración.
- Alta adherencia.
- Permeable al vapor de agua e impermeable al agua de lluvia.
- Reforzado con sistemas encapsulados para la protección del film frente al crecimiento de algas y hongos.
- Exterior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70248-001	Cubo 25 kg (blanco)	-	24
70248-002	Cubo 25 kg (color)	-	24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos.
Color	Blanco y colores bajo pedido
Granulometría	< 0,3 mm
Densidad	1,5 g/cm ³
Permeabilidad vapor de agua	V2: media
Aplicación	
Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Tiempo trabajo	Sin límite
Tiempo secado	Tacto: aprox. 3 h a 20 °C Repintado: aprox. 6 h a 20 °C
Aspecto acabado	Mate fino
Consumo	Aprox. 0,2 - 0,25 kg/m ²

Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas, eflorescencias, restos de desencofrantes y cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.

Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Eliminar pinturas, revocos y partes sueltas o mal adheridas. Imprimir/consolidar con DELTAFIX en caso necesario o de superficies muy absorbentes.

Reparar los defectos superficiales: agujeros, grietas.

Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.

Proteger las partes metálicas con TODO TERRENO.

Lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia.

Sobre superficies de hormigón muy pulidas, abrir el poro mecánicamente o con solución ácida.

Sobre fondos nuevos de hormigón y morteros esperar al menos un mes hasta completo curado.

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización.

Se recomienda no diluir. En caso necesario añadir la mínima cantidad de agua para ajustar a la consistencia de aplicación, máx. 10 %. El exceso de dilución afectará a las propiedades del producto.

Aplicar el material de manera uniforme dejando secar entre capa y capa.

Herramienta: brocha, rodillo.

Rendimiento teórico: aprox. 0,2 - 0,25 kg/m², según el tipo de soporte.

Para garantizar las prestaciones finales del producto, es imprescindible asegurar una preparación adecuada de la superficie a tratar y respetar el espesor de capa y rendimiento indicados.

TIEMPOS Y SECADO

El producto seca por evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado varían en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y espesor de aplicación.

Se recomienda esperar un mínimo de 6 horas antes de la aplicación del revestimiento decorativo GRANOCRYL, u otro revestimiento pétreo.

El producto suele estar seco al cabo de 3 h, a 20 °C y 65 % de humedad relativa. Esperar un mínimo de 6 h para el repintado. Cuando las condiciones climatológicas son desfavorables se deben adoptar medidas protectoras apropiadas sobre las superficies a tratar o recientemente tratadas.

En caso de no respetarse las condiciones de temperatura y humedad recomendadas o se dé una exposición temprana a la lluvia, podrían verse alterados:

- Los tiempos de secado, alargándose en caso de temperaturas bajas y humedades altas.
- La formación del film, con aparición de fisuras en caso de temperaturas altas o ampollamientos en presencia de alta humedad o lluvia.
- La tonalidad, por la presencia de manchas provenientes de sustancias solubles que arrastra la lluvia.

CAPA DE ACABADO

Revestimiento decorativo GRANOCRYL/revestimiento pétreo.

OBSERVACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma. En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma. Siempre se deben seguir las directrices que establezca la Dirección facultativa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

COLOR

Blanco y coloreable. El color se suministrará bajo pedido.

El color del FONDO PÉTREO debe ser del mismo tono de color que el acabado seleccionado.

Se recomienda no utilizar colores oscuros en grandes áreas de fachada, cuando presenten un Valor de Reflectancia Luminosa ≤ 20 , o una Reflectancia Solar Total (TSR) ≤ 25 . Las fachadas pintadas con colores oscuros absorben una mayor cantidad de calor, generando un incremento de la temperatura superficial, y por lo tanto, sufriendo una mayor degradación del color. Son especialmente desaconsejables en fachadas SATE aisladas con EPS, ya que éste podría deformarse por un excesivo sobrecalentamiento y verse afectada la estabilidad dimensional del sistema. Queda fuera toda garantía y reclamación derivada del uso de colores que no cumplan los requisitos mencionados.

Esta información aparece recogida en la carta de color, junto al color correspondiente. Ejemplo:

■ 85: Valor de Reflectancia Luminosa de 85

Xb30: Valor de Reflectancia Solar Total TSR superior a 30

Para asegurar la uniformidad del color se recomienda no mezclar diferentes lotes de producción en un mismo paño.

Con el paso del tiempo pueden darse alteraciones del color debido a las condiciones de exposición atmosféricas: temperatura, humedad, radiación UV. De la misma manera puede influir la naturaleza del soporte y las diferencias de absorción, humedad y/o alcalinidad del mismo.

En condiciones de alta humedad y baja temperatura, el tiempo de secado puede alargarse afectando a la uniformidad del color. Este efecto será mayor en presencia de lluvia, y es más evidente en colores intensos.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C.

Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C.

Humedad del soporte: inferior al 5 %.

No aplicar con temperaturas extremas, fuertes vientos o con exposición directa al sol.

No aplicar con lluvia o ante la posibilidad de lluvia en las horas siguientes a la aplicación (riesgo de manchas, efecto baba de caracol). En caso contrario, proteger la superficie aplicada de los efectos de la lluvia y de las heladas hasta el completo secado.

No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente o capilar.

No aplicar sobre soportes tratados que sigan húmedos o que no hayan fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas o grietas en el revestimiento posterior.

Durante la aplicación y completo secado deben evitarse todo tipo de humedades en el soporte así como la condensación de humedad sobre la película del producto.

No apto para estar en inmersión o en superficies en las que el agua pueda fluir de forma continua o quedar estancada: piscinas, depósitos de agua o similares.

No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie.

No aplicar sobre revestimientos de cal, al temple o silicatos.

No aplicar sobre madera, plástico o metal.

Proteger las zonas horizontales de cornisas, pretilas, etc. con sistemas de impermeabilización o mediante elementos de protección, como cumberas, etc.

Respetar los tiempos de secado entre capas.

Respetar las juntas de dilatación del edificio.

CONSERVACIÓN

2 años en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de fabricación.

Explicación del número de lote:

Cifra 1 = último dígito del año, cifras 2/3/4 = días transcurridos del año.

Ejemplo: Lote 414400. 4: año 2024, 144: día 23/05.

Fabricado el 23/05/2024. Vida de almacenamiento: hasta 23/05/2026.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

Consejos sostenibles. Los restos de pintura y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse. No tire los restos de pintura por el fregadero o el inodoro. Minimice el desperdicio de pintura estimando la cantidad de pintura que necesitará. Recupere la pintura no utilizada para darle un nuevo uso. La reutilización de pintura debe minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

Certificación voluntaria:

ETE-14/0291 BEISSIER THERM E (EPS)

ETE-14/0290 BEISSIER THERM L (MW)

ETE-19/0610 BEISSIER THERM ORGANIC

Nota legal: Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · beissier.pedidos@beissier.es

www.beissier.es

FONDO PÉTREO

Junio 2024

v.1.2