

Mortero monocapa para la hidrofugación y decoración de fachadas. Acabado rustico/raspado.

DEFINICIÓN

Revestimiento monocapa continuo para el acabado decorativo de fachadas y su protección frente al agua de lluvia, especialmente formulado para ser aplicado mecánicamente. Mortero monocapa modificado con el que se obtienen los acabados: Raspado, similar al de una piedra abujardada con una textura fina y Rústico planchado.

PROPIEDADES

- **HIDROFUGANTE** al agua de lluvia.
- Hidrofugante al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte.
- Se aplica sin necesidad de enfoscar a la obra, directamente sobre el cerramiento.
- No precisa mantenimiento
- Aplicación mecánica mediante máquina de proyectar mortero de transmisión hidráulica o manual.
- Buenas resistencias mecánicas.
- El efecto decorativo de la fachada se obtiene realizando despieces, mediante la colocación previa de junquillos.

APLICACIONES

Como revestimiento de fachada, impermeabilizándolas y decorándolas; se puede aplicar directamente sobre fábrica de ladrillo cerámico, enfoscados con dosificadores 1:4 y textura rugosa o bloques de hormigón normal.

Los soportes deben de presentar una superficie limpia de polvo, grasa, etc. No deben de aplicarse sobre soportes con hidrofugantes superficiales, yesos, pinturas o revestimientos plásticos.

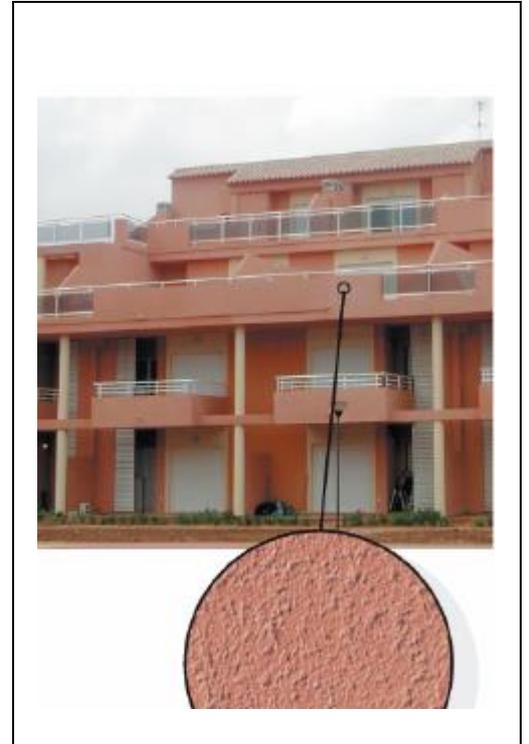
PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se presenta en saco de papel de 25 Kg. Se paletiza a razón de 1.050 Kg. Palet (42 sacos) retractilados.

El producto se sirve pigmentado según carta de colores.

Es preferible atenerse a tonos pastel, para disminuir el riesgo de cambio de color por carbonatación del cemento, eflorescencias y distinto grado de curado.

Hasta 12 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y en local cubierto y seco.



COSUREV RP.

MODO DE EMPLEO

Amasar el producto con un $20 \pm 1,5$ % de agua y aplicar directamente sobre el soporte proyectándolo mecánicamente.

Acabado raspado:

Aplicación mecánicamente: mediante la máquina de proyectar sobre el soporte un espesor de 10/15 Mm., creando cordones de aplicación, pasando posteriormente a reglarlo con regla de aluminio. Cuando el mortero empieza a endurecerse se raspa con llana adecuada, raspín etc. Una vez seco se cepilla para quitar las partículas sueltas.

Acabado rústico:

Aplicar mecánicamente mediante la máquina de proyectar una primera capa de regularización de 10 mm de espesor y reglar. Al cabo de unas horas, cuando el mortero empieza a fraguar, proyectar una segunda capa de mortero de 4 mm de espesor, dejando el acabado tipo tirolesa.

Para obtener el efecto de gota planchada se procederá a aplastar las crestas de la gota con una talocha de plástico, obteniéndose así el acabado rústico planchado.

Para mayor información respecto al modo de empleo consulte con nuestro Dto. Técnico: +34 950 580 802



RECOMENDACIONES ESPECIALES

El espesor del revestimiento irá en función del estado del soporte, aplicándose espesores, comprendidos entre 10 y 15 mm, nunca inferiores en ningún punto a 10 mm y aceptándose como mínimo 8 mm en los despieces decorativos. En caso de aplicación manual es recomendable extender una capa de raseo con el fin de mejorar la adherencia al soporte.

La aplicación no se deberá de realizar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 38 °C. (Próximos a esta temperatura es recomendable regar el soporte y proteger al revestimiento de la acción directa del sol).

Es aconsejable realizar despieces decorativos para evitar juntas de trabajo y eliminar al máximo diferencias de tonalidades, mediante la colocación previa de junquillos. Una vez seco el revestimiento estos se extraen.

Estos revestimientos no son estancos pero confieren al soporte una impermeabilización suficiente frente a la penetración de agua de lluvia.

CONSUMO

Consumo por metro cuadrado y 1 mm de espesor:
1,2 \pm 0,1 Kg.

DATOS TÉCNICOS *

Agua de amasado: 8,25 a 6,6 litros por saco

Densidad aparente del producto a 20°C

En polvo 1.020 \pm 50 kg/m³

En pasta 1.500 \pm 0,1 kg/m³

Endurecido 1.400 \pm 0,1 kg/m³

Resistencias mecánicas:

Flexotracción: 4,0 \pm 0,5 MPa

Compresión: 7,5 \pm 0,5 MPa

Módulo de elasticidad 6.000 \pm 500 Mpas

Coef. de capilaridad 1,1 \pm 0,2 g/dm²min⁰⁵