

GECOL MONOCAPA RASPADO

MORTERO MONOCAPA PARA EL REVESTIMIENTO Y DECORACIÓN DE FACHADAS ACABADO RASPADO

PROYECTABLE CON MÁQUINA E IMPERMEABLE.

RESISTENTE AL ENVEJECIMIENTO.

COLOREADO EN MASA.



DESCRIPCIÓN Y EMPLEO

GECOL MONOCAPA RASPADO es un mortero de revestimiento para la decoración e impermeabilización de todo tipo de fachadas sobre los soportes habituales de albañilería, tales como ladrillo, bloque de hormigón, enfoscado de cemento, bloque de termoarcilla, etc.

LÍMITES DE EMPLEO

No utilizar:

- en suelos o superficies horizontales inclinadas menos de 45 °.
- sobre hormigón celular, yeso, pinturas y revestimientos plásticos.
- en lugares donde el agua puede permanecer estancada.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los soportes serán siempre resistentes, limpios, estables, rugosos, planos, de cierto grado de absorción y perfectamente fraguados.

Sobre soportes excesivamente porosos o en épocas cálidas, humedecer el soporte previamente y esperar a la desaparición de la película de agua.

A. Soporte de mortero de cemento: Firme y limpio (resistencia mínima a tracción 0,5 N/mm².) y haber cumplido todas las retracciones propias del mortero. En caso de proyección mecánica remojar a los 2 días varias veces para evitar desecaciones. Fratar en todos los casos.

B. Soporte de hormigón: Firme y limpio (resistencia a la tracción 1 N/mm².) y haber cumplido todas las retracciones propias del hormigón. Evitar toda lechada superficial y/o desencofrantes, limpiando mecánicamente o lavando primero con detergentes y después con agua fuerte diluida al 10 %. Aclarar con agua limpia y dejar secar.

Sobre soportes de hormigón liso realizar una imprimación con una masa confeccionada con 2 litros de **GECOL LÁTEX** por cada saco de 30 kg. de **GECOL MONOCAPA RASPADO** y el agua correspondiente hasta conseguir consistencia de mortero o también crear un puente de adherencia con **GECOL PRIMER - M**.

Aplicar una capa de acabado con **GECOL MONOCAPA RASPADO** (aproximadamente 10 mm.) a las 24 horas.

RECOMENDACIONES DE USO

- En tiempo frío (menos de 8° C), muy húmedo, con lluvia o con riesgo de heladas se pueden provocar fenómenos de carbonatación superficial o manchas blancas. El fenómeno de carbonatación puede igualmente aparecer unos días después de la aplicación (aproximadamente hasta 10 días después) en tiempo frío, húmedo y lluvioso. Por lo tanto, es recomendable proteger el revestimiento con toldos durante todo este periodo.

CONSUMO

18 kg. +/- 3 kg. / m² y cm. de espesor.

SUMINISTRO

GECOL MONOCAPA RASPADO se presenta en:

- Sacos de papel plastificado de 30 kg.
- Colores: carta de colores.

ALMACENAJE

12 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.

PRODUCTO

- Composición: cemento blanco, árido de granulometría compensada, cargas ligeras, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.
- Densidad aparente del polvo: 1,35 +/- 0,05 kg. /l.

GECOL MONOCAPA RASPADO

MORTERO MONOCAPA PARA EL REVESTIMIENTO Y DECORACIÓN DE FACHADAS ACABADO RASPADO

- En tiempo cálido, a pleno sol o con viento, tomar medidas para impedir una desecación demasiado rápida con la consiguiente pérdida de dureza del revestimiento (rehumidificar).
- Variaciones en la cantidad de agua de amasado y en la forma de mezclar provocan cambios de color y textura.
- El tono de un color de una misma referencia puede variar según las condiciones ambientales que influyen sobre el endurecimiento.
- No deben reamarse con más agua los restos de producto que hayan iniciado su endurecimiento. Evitar siempre el exceso de agua.
- Se recomienda que la capa de acabado de **GECOL MONOCAPA RASPADO** sea lo más uniforme posible en espesor para evitar diferencias estéticas en su terminación. Efectuar una capa de regularización, si fuese necesario, de aproximadamente 3 mm. con el mismo producto. Comprobar su dureza y las posibles desecaciones, sobre todo, en épocas cálidas o por la acción del viento (rehidratar en caso de no estar en estado petreo).
- En toda rehabilitación realizar un saneado a fondo hasta el soporte original.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Amasar el producto con agua limpia manual o mecánicamente en proporción de 7 litros/ 30 kg. hasta su total homogeneización. Dejar reposar la mezcla 5 minutos y remezclar nuevamente la pasta.
- Marcar en obra el despiece mediante junquillos. El mortero fresco se aplica sobre el muro a recubrir, manual o mecánicamente con un espesor medio de 13 a 15 mm. Después de reglearlo esperar de 2 a 20 horas para efectuar el raspado, según el soporte y las condiciones ambientales. El material está en su punto óptimo cuando al raspar las púas se mantienen limpias.
- Efectuar la operación del raspado de las diferentes zonas del revestimiento cuando estén en el mismo punto de fraguado para evitar variaciones de color.
- Es importante cepillar la fachada después del raspado.
- Humedecer el revestimiento a las 24 horas de la aplicación, para una correcta hidratación del cemento.

ADVERTENCIA

Los datos aportados en esta documentación técnica, han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.

DATOS DE SEGURIDAD



Xi-IRRITANTE

- R 36/37/38 Irrita las vías respiratorias los ojos y la piel.
- R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 22 No respirar el polvo.
- S 24 Evítase el contacto con la piel.
- S 26 En caso de contacto con los ojos lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.
- S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
- S 56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.



APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación: de + 5° C a + 35° C (medidos sobre el soporte).
- Agua de amasado: 7 litros/30 kg. aprox.
- Duración de la vida de la mezcla: superior a 1 hora.
- Espesor mínimo concluido el proceso de raspado: 10 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.

PRESTACIONES FINALES

- Densidad del producto endurecido: 1,45 +/- 0,05 kg. /l.
- Resistencia a la flexo tracción: > 2 N/mm²
- Resistencia a la compresión: de 3,5 a 7,5 N/mm²
- Retracción: < 1,2 mm/m.
- Absorción de agua por capilaridad: W2; c < 0,2 kg./m² min^{0,5}
- Módulo de elasticidad dinámico: 92.000 kg./cm²
- Adherencia: > 0,3 N/mm² – FP: B
- Adherencia después de ciclos: > 0,4 N/mm² – FP: B
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: μ ≤ 20
- Permeabilidad al agua después de ciclos: < 1 ml/cm² después de 48 horas.
- Estos datos se han confeccionado en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.