

DEFINICION GENERAL

Romgoso es un retardador superficial del fraguado del hormigón, que permite obtener superficies rugosas, con el agregado a la vista.

APLICACIONES PRINCIPALES

- En hormigón con árido a la vista con fines estéticos.
- En superficies de hormigón que deben recibir algún tratamiento posterior, ya que permite eliminar totalmente la faena de puntereados.

CARACTERISTICAS / BENEFICIOS

- Retarda el fraguado de la lechada superficial del cemento que está en contacto con **Romgoso**, hasta una profundidad máxima de 5 mm. la que al ser eliminada, permite obtener una textura rugosa con el agregado a la vista.
- Mejora la adherencia en una junta de hormigonado sin necesidad de efectuar un picado superficial mediante métodos mecánicos.
- Excelente terminación para un hormigón con el agregado pétreo a la vista.

DATOS TECNICOS

Método de aplicación:

Los encofrados deben encontrarse secos, limpios y exentos de grasa y aceite. Al aplicar **Romgoso**, el moldaje queda impregnado y cubierto con una película, debiendo protegerse de las lluvias.

Puede utilizarse puro o diluido hasta 1:1 en agua según el tiempo de desmolde, la temperatura ambiente y el efecto deseado.

Romgoso se emplea aplicado con brocha sobre los moldajes o pulverizado sobre el hormigón en superficies horizontales.

En superficies horizontales debe aplicarse pulverizado una vez finalizada la colocación del hormigón y antes que inicie el fraguado.

El retardo de fraguado en la superficie es de aprox. 24 horas dependiendo de la cantidad de producto aplicado, de la resistencia del hormigón y de la temperatura ambiente. Su efecto retardador se extiende en una profundidad de hasta 5 mm para aplicaciones gruesas de material sin diluir.

Para un retardo de fraguado prolongado (mas de 24 Hrs) o un efecto profundo utilizar **Romgoso** puro.

Inmediatamente después de desencofrado, la superficie de hormigón tratada se debe lavar cuidadosamente con agua a presión y cepillo, a fin de eliminar la película superficial del mortero que no ha fraguado bajo los efectos de **Romgoso**.

Rendimiento:

Se requieren aproximadamente 200 a 300 gr/m² según absorción del molde y efecto deseado.

CARACTERISTICAS FISICAS

Apariencia: Liquido transparente.

Densidad : 1,05 +/- 0,05 gr. /cm³.

PRESENTACION

- Tambor 200 Litros.
- Tineta 20 Litros.

VIDA UTIL / ALMACENAMIENTO

6 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

OBSERVACIONES / PRECAUCIONES

- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- El tiempo de retardo superficial puede variar en función del espesor del muro, la temperatura ambiente, diseño y tipo de cemento.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Se recomiendan hacer pruebas para determinar la dosificación más adecuada.

OBSERVACIONES: Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo. Las fichas técnicas u hojas de seguridad de nuestros productos pueden ser modificadas sin previo aviso. Por esto recomendamos visitar nuestra página web: www.romaco.cl, en donde podrá descargar la última versión.

03/2025 JFA