



R20

MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL (Gris o blanco)

Mortero de reparación estructural para reparación en superficies con espesores de 5-20 mm. Interior o exterior. Formulado a base de cementos hidráulicos. Permite trabajar sobre diversas superficies y no desliza sobre superficies verticales. Excelente trabajabilidad.

Características

- Excelente trabajabilidad
- No desliza en superficies verticales.
- Buena adherencia a diversas superficies
- Uso interior o exterior
- Color gris o blanco
- Baja contracción lineal
- Alta resistencia a la compresión y flexión.
- Excelente durabilidad en interiores o exteriores
- Apto para pintar o aplicar laca transparente
- Baja absorción de agua
- Resistente al congelamiento y descongelamiento

Aplicaciones

Reparación y terminación de superficies de hormigón, piedra, ladrillo, cemento, etc. desde los 5 mm a los 20 mm de espesor en una capa.

Superponiendo varias capas se pueden lograr espesores mayores.

Aplicable a superficies inclinadas sin que deslice, con acabado muy fino pudiéndose colocar posteriormente laca transparente o pintura.

Preparación de la superficie:

Todos los sustratos deben ser estables y estructuralmente sólidos. En caso de ser necesario limpie mecánicamente el sustrato mediante pulido u otro método hasta obtener un sustrato sólido y firme.

Limpie mecánicamente cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia del mortero (ej. grasa, aceite, cera, polvo, enduido, pintura, etc.).

Pruebe la porosidad mediante una prueba de gotas de agua. Rocíe agua sobre la superficie, si el agua forma gotas sin absorberse dentro de 2 minutos, la superficie no es porosa y probablemente esté contaminada, tales contaminantes deben eliminarse y la superficie debe desgastarse por medio de un método mecánico como el escarificado o desbaste.

Humedezca la superficie o Imprímala con el promotor de adherencia T-CON apropiado para la superficie a revestir.

En caso de duda consultar departamento técnico T-CON.

La temperatura al momento de la instalación debe ser de al menos 5°C.

Preparación de la mezcla e instrucciones de aplicación:

Primero se agrega el agua y luego el polvo mientras se comienza con el mezclado. Se recomienda realizar el mezclado en un lugar ventilado y utilizando máscara para polvo. Utilice una mezcladora, taladro de uso intensivo de ½" (12mm., min 650 rpm) o cuchara de albañil manteniendo la proporción de 3,25 a 4 L de agua (13 a 16%) por cada bolsa de 25 kg de Mortero de Reparación R20 T-CON. Agregar aproximadamente el 80% del agua antes de incorporar el producto y el resto luego. Una vez preparado, permite un tiempo de trabajo de 60 minutos a 23° C.

Coloque la mezcla con cuchara y extiéndala. Luego compacte la mezcla con cuchara para finalmente alisarla con llana.

Aviso: Proteger la superficie de salpicaduras durante las primeras horas posteriores a la instalación.

Curado: Mantener la superficie húmeda durante 24 horas para prevenir la aparición de fisuras.



R20

**MORTERO DE REPARACIÓN
ESTRUCTURAL** (Gris o blanco)

Información técnica adicional

Todos los valores se indican para una temperatura y humedad de aproximadamente 21 °C y 50%HR. Pueden variar si las condiciones ambientales varían.

Proporción de la mezcla:
3,25 a 4 L de agua por bolsa de 25 kg

Espesor de la aplicación:
Desde 5 a 20 mm

Tiempo de vida útil de la mezcla
(Endurecimiento de mezcla):

60 minutos

Rendimiento:
2,1 kg/m² por milímetro de espesor

Resistencia flexional:
5 N/mm² a los 28
días

Presentación:
25 kg

Fraguado inicial:
60 minutos

Resistencia a la compresión:
40 N/mm² a los 28 días

Almacenamiento:

Guarde en un lugar fresco y seco.
No deje las bolsas expuestas al sol.

Fraguado final:
150 minutos

Apto para el tránsito peatonal:
24 horas

Vida útil:

9 meses sin abrir desde la fecha
de fabricación.

Precauciones:

- Evite inhalar el producto y el contacto con los ojos y la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Elimine los restos del contenido del recipiente y deshágase de él según los reglamentos locales.

Nota legal:

La información expuesta en la presente hoja técnica fue adquirida en condiciones ambientales y sustratos particulares. Las condiciones de instalación en obra pueden variar y las especificaciones del producto estarán sujetas a ellas, por lo que en ciertos casos no será posible predecir las características del producto.

Por esto último, ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de carácter legal alguna puede ser inferida de esta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado.

T-CON vela por el buen funcionamiento de sus productos y día a día trabaja para llevar adelante un mejor trabajo.