

# LISTOTEC

## MORTERO DE REPARACIÓN

### DESCRIPCIÓN:

LISTOTEC está compuesto a base de cemento mono-componente. Es un mortero diseñado para la reparación de estructuras de hormigón y albañilería, la aplicación de este producto puede ser en horizontal, vertical y sobre cabeza.

### APLICACIONES:

La aplicación de LISTOTEC sirve para la reparación de hormigón nuevo y antiguo, albañilería y enlucido.

### INFORMACIÓN TÉCNICA Y

- La aplicación del producto no sufre retracción.
- No es necesario combinar con promotores ni puentes adherentes.
- De fácil aplicación.
- Tiene una trabajabilidad controlada.

Resistencia a la compresión, NCh158.of67 (R a/p = 0,206)	
1 día	Mín 108 kgf/cm <sup>2</sup>
7 días	Mín 220 kgf/cm <sup>2</sup>
28 días	Mín 310 kgf/cm <sup>2</sup>
Resistencia a Flexión, NCh 158 (R a/p = 0,206)	
1 día	Mín 33 kgf/cm <sup>2</sup>
7 días	Mín 54 kgf/cm <sup>2</sup>
28 días	Mín 72 kgf/cm <sup>2</sup>
Características Técnicas	
Apariencia	Polvo
Color	Gris
Consistencia	Plastica

### INSTRUCCIONES DE USO

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La zona donde se realizará la aplicación debe estar limpia del hormigón dañado, sólida y sana.
- Los bordes que se necesiten restaurar deben terminar en ángulos rectos.
- En el caso de enfierraduras expuestas se debe eliminar todo agente contaminante, (óxido suelto de estas, polvo, etc.) Se debe aplicar una protección imprimante inhibidor de corrosión.

#### PREPARACIÓN DE LISTOTEC:

- Para la preparación se debe realizar una mezcla entre 19,6% a 21,6% de agua potable en relación con la masa de LISTOTEC.
- Se recomienda la utilización de ACRYTEC en el agua de amasado ya que mejora la adherencia y trabajabilidad de LISTOTEC.

#### APLICACIÓN:

- Para la aplicación del producto se debe humedecer abundantemente la zona a reparar, obteniendo una superficie saturada exteriormente seca.
- Al momento de aplicar LISTOTEC se debe comprimir firmemente hasta quedar ubicado en la zona deseada, esta aplicación se recomienda realizar con espátula o llana.
- La aplicación de LISTOTEC se realiza por capas las cuales no debe superar los 25 mm de espesor, evitando el sobre trabajo del producto.
- El tiempo de fraguado (endurecimiento) cambiará dependiendo de las condiciones ambientales en las cuales se aplique.

#### CURADO:

- En condiciones con altas temperaturas es recomendable que una vez fraguado, curar la reparación con lluvia fina (spray) durante las próximas horas.
- No es recomendable utilizar aditivos de curado.

# LISTOTEC

## MORTERO DE REPARACIÓN

### DOSIFICACIÓN/RENDIMIENTO:

- 1 saco de LISTOTEC rinde aproximadamente 10 litros.

### PRESENTACIÓN:

- LISTOTEC se encuentra en saco de 24 kg (POLVO).

### VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- Se recomienda conservar en envases originales, herméticamente cerrado, a una temperatura ambiente superior a los 5°C, bajo techo.
- En las condiciones ya mencionadas y manteniendo en envases originales y cerrados su vida útil es de dos (2) años.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- No agregar productos ajenos a la formulación original.
- Se recomienda manipular con implementos de protección personal, guantes, lentes de seguridad etc. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consultar un especialista.
- No ingerir.
- Para mayor asesoría del producto, ya sea su manipulación, condiciones de riesgo etc. consultar la hoja de seguridad del producto.

LISTOTEC  
MORTERO DE REPARACIÓN

FT.MOR.CEM.001

#### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.altecspa.cl](http://www.altecspa.cl).

VERSIÓN: 02  
FECHA: 09.18