

**TT**  
MORTEROS  
**TEQUENDAMA**



**FICHAS TÉCNICAS  
DE PRODUCTO**





## MORTERO SECO

### MORTERO EXPERTO TIPO N PEGA Y PAÑETE 75 kg/cm<sup>2</sup>

Cumplimiento de Normas:  
• NTC 3356 • NTC 3546 • NSR 10

Datos Técnicos	Especificación
Densidad en estado fresco	1,9 (+/- 0,1) g/cm <sup>3</sup>
Fluidez	105-115 %
Contenido de aire	15 (+/-2) %
Retención de agua	75 %
Resistencia a la compresión a 28 días	75 Kg/cm <sup>2</sup>
Cantidad de agua - Para un saco de 40 kg	7,5+/-1 litros

#### Descripción:

Mezcla de cemento, arena y aditivos diseñado técnicamente para pegue de bloques, ladrillos o cualquier unidad de mampostería y para la instalación de pañetes en las paredes.

#### Ventajas:

- Se conoce la humedad de la arena en la elaboración del mortero.
- Control de calidad en los materiales y en las dosificaciones.
- No necesita utilizar aditivos.
- Mejores acabados.
- Control de inventarios.
- Acompañamiento técnico.

#### Rendimiento:

Un saco de 40 kg equivale a 0,022 m<sup>3</sup> (valor aproximado que corresponde a un dato teórico de pruebas realizadas en nuestra planta por lo cual puede variar según las condiciones y materiales propios de cada obra).

#### Usos:

Mortero para pega y pañete de muros no estructurales.

#### Presentación:

- Bolsa de 40 kg

#### Preparación de la mezcla:

Agregue 7,5 +/- 1 litros de agua potable por bulto. Vierta 3 litros del agua en un recipiente no absorbente, adicione los 40 kilos de MORTERO TEQUENDAMA PEGA Y PAÑETE 75 kg/cm<sup>2</sup> y comience la homogenización, con un muy buen mezclado, adicionando gradualmente el resto del agua hasta obtener la consistencia deseada, sin exceder el agua recomendada.

#### Recomendaciones:

- No exceder la dosis de agua recomendada, ya que esto ocasiona baja resistencia, fisuras y pérdida de adherencia.
- No mezclar con otros productos y/o aditivos ya que esto afecta la calidad del producto.
- Después de aplicado se debe regar con agua potable durante 7 días 3 veces al día.
- Utilice el producto antes de la fecha de vencimiento impresa en el empaque.

**Nota:** Seguir las instrucciones al respaldo del empaque.

#### Valor Agregado:

- Todos nuestros productos son fabricados con Cemento CERTIFICADO con sello de calidad Icontec NTC 121.
- Todos nuestros empaques cuentan con Sello Ambiental Colombiano.

#### Conservación:

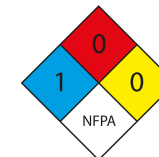
- Conservar bajo techo, en lugar fresco seco y ventilado sobre estibas de madera o plástico, separado 10 cm del piso y paredes.
- No apile más de 10 sacos en altura.
- Una vez abierto el saco usar en el menor tiempo posible.

#### Precauciones:

- Este producto NO contiene sustancias nocivas o peligrosas.
- En caso de ser consumido de manera accidental acuda inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua, sin restregarse.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



Este empaque está elaborado con papel para sacos, que cuenta con certificación Sello Ambiental Colombiano





## MORTERO SECO

### MORTERO EXPERTO TIPO S PEGA Y PAÑETE 125 kg/cm<sup>2</sup>

Cumplimiento de Normas:  
• NTC 3356 • NTC 3546 • NSR 10

Datos Técnicos	Especificación
Densidad en estado fresco	1,9 (+/- 0,1) g/cm <sup>3</sup>
Fluidez	110-120 %
Contenido de aire	15 (+/-2) %
Retención de agua	75 %
Resistencia a la compresión a 28 días	125 Kg/cm <sup>2</sup>
Cantidad de agua - Para un saco de 40 kg	7,5 +/- 1 litros

#### Descripción:

Mezcla de cemento, arena y aditivos diseñado técnicamente para pegue de bloques, ladrillos o cualquier unidad de mampostería y para la instalación de pañetes en las paredes.

#### Ventajas:

- Se conoce la humedad de la arena en la elaboración del mortero.
- Control de calidad en los materiales y en las dosificaciones.
- No necesita utilizar aditivos.
- Mejores acabados.
- Control de inventarios.
- Acompañamiento técnico.

#### Rendimiento:

Un saco de 40 kg equivale a 0,022 m<sup>3</sup> (valor aproximado que corresponde a un dato teórico de pruebas realizadas en nuestra planta por lo cual puede variar según las condiciones y materiales propios de cada obra).

#### Usos:

Mortero para pega y pañete de muros no estructurales.

#### Presentación:

- Bolsa de 40 kg

#### Preparación de la mezcla:

Agregue 7,5 +/- 1 litros de agua potable por bulto. Vierta 3 litros del agua en un recipiente no absorbente, adicione los 40 kilos de MORTERO TEQUENDAMA PEGA Y PAÑETE 125 kg/cm<sup>2</sup> y comience la homogenización, con un muy buen mezclado, adicionando gradualmente el resto del agua hasta obtener la consistencia deseada, sin exceder el agua recomendada.

#### Recomendaciones:

- No exceder la dosis de agua recomendada, ya que esto ocasiona baja resistencia, fisuras y pérdida de adherencia.
- No mezclar con otros productos y/o aditivos ya que esto afecta la calidad del producto.
- Después de aplicado se debe regar con agua potable durante 7 días 3 veces al día.
- Utilice el producto antes de la fecha de vencimiento impresa en el empaque.

**Nota:** Seguir las instrucciones al respaldo del empaque.

#### Valor Agregado:

- Todos nuestros productos son fabricados con Cemento CERTIFICADO con sello de calidad Icontec NTC 121.
- Todos nuestros empaques cuentan con Sello Ambiental Colombiano.

#### Conservación:

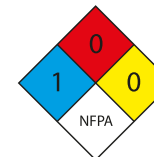
- Conservar bajo techo, en lugar fresco seco y ventilado sobre estibas de madera o plástico, separado 10 cm del piso y paredes.
- No apile más de 10 sacos en altura.
- Una vez abierto el saco usar en el menor tiempo posible.

#### Precauciones:

- Este producto NO contiene sustancias nocivas o peligrosas.
- En caso de ser consumido de manera accidental acuda inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua, sin restregarse.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



Este empaque está elaborado con papel para sacos, que cuenta con certificación Sello Ambiental Colombiano





## MORTERO SECO

### MORTERO EXPERTO TIPO S PISOS 125 kg/cm<sup>2</sup>

Cumplimiento de Normas:  
• NTC 3356 • NTC 3546 • NSR 10

Datos Técnicos	Especificación
Densidad en estado fresco	1,9 (+/- 0,1) g/cm <sup>3</sup>
Fluidez	110-120 %
Contenido de aire	12 (+/-2) %
Retención de agua	75 %
Resistencia a la compresión a 28 días	125 Kg/cm <sup>2</sup>
Cantidad de agua - Para un saco de 40 kg	7,5+/-1 litros

#### Descripción:

Mezcla de cemento, arena y aditivos para la producción de pisos y contrapisos. Puede ser usado tanto en interiores como en exteriores.

#### Ventajas:

- Se conoce la humedad de la arena en la elaboración del mortero.
- Control de calidad en los materiales y en las dosificaciones.
- No necesita utilizar aditivos.
- Mejores acabados.
- Control de inventarios.
- Acompañamiento técnico.

#### Rendimiento:

Un saco de 40 kg equivale a 0,021 m<sup>3</sup> (valor aproximado que corresponde a un dato teórico de pruebas realizadas en nuestra planta por lo cual puede variar según las condiciones y materiales propios de cada obra).

#### Usos:

Mortero para alistamiento de pisos o nivelación de placas.

#### Presentación:

- Bolsa de 40 kg

#### Preparación de la mezcla:

Agregue 7,5 +/- 1 litros de agua potable por bulto. Vierta 3 litros del agua en un recipiente no absorbente, adicione los 40 kilos de MORTERO TEQUENDAMA PISO 125 kg/cm<sup>2</sup> y comience la homogenización, con un muy buen mezclado, adicionando gradualmente el resto del agua hasta obtener la consistencia deseada, sin exceder el agua recomendada.

#### Recomendaciones:

- No exceder la dosis de agua recomendada, ya que esto ocasiona baja resistencia, fisuras y pérdida de adherencia.
- No mezclar con otros productos y/o aditivos ya que esto afecta la calidad del producto.
- Después de aplicado se debe regar con agua potable durante 7 días 3 veces al día.
- Utilice el producto antes de la fecha de vencimiento impresa en el empaque.

**Nota:** Seguir las instrucciones al respaldo del empaque.

#### Valor Agregado:

- Todos nuestros productos son fabricados con Cemento CERTIFICADO con sello de calidad Icontec NTC 121.
- Todos nuestros empaques cuentan con Sello Ambiental Colombiano.

#### Conservación:

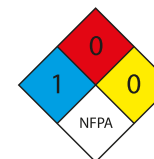
- Conservar bajo techo, en lugar fresco seco y ventilado sobre estibas de madera o plástico, separado 10 cm del piso y paredes.
- No apile más de 10 sacos en altura.
- Una vez abierto el saco usar en el menor tiempo posible.

#### Precauciones:

- Este producto NO contiene sustancias nocivas o peligrosas.
- En caso de ser consumido de manera accidental acuda inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua, sin restregarse.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



Este empaque está elaborado con papel para sacos, que cuenta con certificación Sello Ambiental Colombiano





# MORTERO SECO

## MORTERO EXPERTO PISOS 140 kg/cm<sup>2</sup>

Cumplimiento de Normas:  
• NTC 3356 • NTC 3546 • NSR 10

Datos Técnicos	Especificación
Densidad en estado fresco	1,9 (+/- 0,1) g/cm <sup>3</sup>
Fluidez	110-120 %
Contenido de aire	12 (+/-2) %
Retención de agua	75 %
Resistencia a la compresión a 28 días	140 Kg/cm <sup>2</sup>
Cantidad de agua - Para un saco de 40 kg	7,5+/-1 litros

### Descripción:

Mezcla de cemento, arena y aditivos para la producción de pisos y contrapisos. Puede ser usado tanto en interiores como en exteriores.

### Ventajas:

- Se conoce la humedad de la arena en la elaboración del mortero.
- Control de calidad en los materiales y en las dosificaciones.
- No necesita utilizar aditivos.
- Mejores acabados.
- Control de inventarios.
- Acompañamiento técnico.

### Rendimiento:

Un saco de 40 kg equivale a 0,022 m<sup>3</sup> (valor aproximado que corresponde a un dato teórico de pruebas realizadas en nuestra planta por lo cual puede variar según las condiciones y materiales propios de cada obra).

### Usos:

Mortero para alistamiento de pisos o nivelación de placas.

### Presentación:

- Bolsa de 40 kg

### Preparación de la mezcla:

Agregue 7,5 +/- 1 litros de agua potable por bulto. Vierta 3 litros del agua en un recipiente no absorbente, adicione los 40 kilos de MORTERO TEQUENDAMA PISO 140 kg/cm<sup>2</sup> y comience la homogenización, con un muy buen mezclado, adicionando gradualmente el resto del agua hasta obtener la consistencia deseada, sin exceder el agua recomendada.

### Recomendaciones:

- No exceder la dosis de agua recomendada, ya que esto ocasiona baja resistencia, fisuras y pérdida de adherencia.
- No mezclar con otros productos y/o aditivos ya que esto afecta la calidad del producto.
- Después de aplicado se debe regar con agua potable durante 7 días 3 veces al día.
- Utilice el producto antes de la fecha de vencimiento impresa en el empaque.

**Nota:** Seguir las instrucciones al respaldo del empaque.

### Valor Agregado:

- Todos nuestros productos son fabricados con Cemento CERTIFICADO con sello de calidad Icontec NTC 121.
- Todos nuestros empaques cuentan con Sello Ambiental Colombiano.

### Conservación:

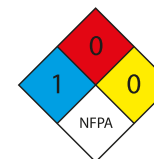
- Conservar bajo techo, en lugar fresco seco y ventilado sobre estibas de madera o plástico, separado 10 cm del piso y paredes.
- No apile más de 10 sacos en altura.
- Una vez abierto el saco usar en el menor tiempo posible.

### Precauciones:

- Este producto NO contiene sustancias nocivas o peligrosas.
- En caso de ser consumido de manera accidental acuda inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua, sin restregarse.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



Este empaque está elaborado con papel para sacos, que cuenta con certificación Sello Ambiental Colombiano





## MORTERO SECO

### GROUT EXPERTO TIPO M 175 kg/cm<sup>2</sup>

Cumplimiento de Normas:

- NTC 4048 • NTC 3546 • NSR 10

Datos Técnicos	Especificación
Densidad en estado fresco	1,9 (+/- 0,1) g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión a 28 días	175 Kg/cm <sup>2</sup>
Cantidad de agua - Para un saco de 40 kg	7,5 +/- 1 litros
Asentamiento	200-280 mm

#### Descripción:

Es una mezcla fluida con un diseño idóneo para ser aplicado en el relleno de dovelas, elaborado con materias primas de alta calidad. Cumpliendo con la norma **NTC 4048**.

#### Ventajas:

- Se conoce la humedad de la arena en la elaboración del mortero.
- Control de calidad en los materiales y en las dosificaciones.
- No necesita utilizar aditivos.
- Mejores acabados.
- Control de inventarios.
- Acompañamiento técnico.

#### Rendimiento:

Un saco de 40 kg equivale a 0,020 m<sup>3</sup> (valor aproximado que corresponde a un dato teórico de pruebas realizadas en nuestra planta por lo cual puede variar según las condiciones y materiales propios de cada obra).

#### Usos:

Llenado de celdas o dovelas en mampostería estructural.

#### Presentación:

- Bolsa de 40 kg

#### Preparación de la mezcla:

Agregue 7,5 +/- 1 litros de agua potable por bulto. Vierta 3 litros del agua en un recipiente no absorbente, adicione los 40 kilos de MORTERO TEQUENDAMA GROUT 175 kg/cm<sup>2</sup> y comience la homogenización, con un muy buen mezclado, adicionando gradualmente el resto del agua hasta obtener la consistencia deseada, sin exceder el agua recomendada.

#### Recomendaciones:

- No exceder la dosis de agua recomendada, ya que esto ocasiona baja resistencia, fisuras y pérdida de adherencia.
- No mezclar con otros productos y/o aditivos ya que esto afecta la calidad del producto.
- Utilice el producto antes de la fecha de vencimiento impresa en el empaque.

**Nota:** Seguir las instrucciones al respaldo del empaque.

#### Valor Agregado:

- Todos nuestros productos son fabricados con Cemento CERTIFICADO con sello de calidad Icontec NTC 121.
- Todos nuestros empaques cuentan con Sello Ambiental Colombiano.

#### Conservación:

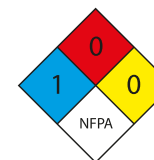
- Conservar bajo techo, en lugar fresco seco y ventilado sobre estibas de madera o plástico, separado 10 cm del piso y paredes.
- No apile más de 10 sacos en altura.
- Una vez abierto el saco usar en el menor tiempo posible.

#### Precauciones:

- Este producto NO contiene sustancias nocivas o peligrosas.
- En caso de ser consumido de manera accidental acuda inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua, sin restregarse.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



Este empaque está elaborado con papel para sacos, que cuenta con certificación Sello Ambiental Colombiano





# MORTERO SECO

## MORTERO EXPERTO TIPO M 175 kg/cm<sup>2</sup> PISOS+PEGA Y PAÑETE

Cumplimiento de Normas:  
• NTC 3356 • NTC 3546 • NSR 10

Datos Técnicos	Especificación
Densidad en estado fresco	1,9 (+/- 0,1) g/cm <sup>3</sup>
Fluidez	115-125 %
Contenido de aire	15 (+/-2) %
Retención de agua	75 %
Resistencia a la compresión a 28 días	175 Kg/cm <sup>2</sup>
Cantidad de agua - Para un saco de 40 kg	7,5+/-1 litros

### Descripción:

Mezcla de cemento, arena y aditivos para la producción de pisos, contrapisos, pañetes y pega de ladrillos, bloques o cualquier unidad de mampostería.

### Ventajas:

- Se conoce la humedad de la arena en la elaboración del mortero.
- Control de calidad en los materiales y en las dosificaciones.
- No necesita utilizar aditivos.
- Mejores acabados.
- Control de inventarios.
- Acompañamiento técnico.

### Rendimiento:

Un saco de 40 kg equivale a 0,022 m<sup>3</sup> (valor aproximado que corresponde a un dato teórico de pruebas realizadas en nuestra planta por lo cual puede variar según las condiciones y materiales propios de cada obra).

### Usos:

Mortero para pega y pañete de muros estructurales y nivelación de pisos.

### Presentación:

- Bolsa de 40 kg

### Preparación de la mezcla:

Agregue 7,5 +/- 1 litros de agua potable por bulto. Vierta 3 litros del agua en un recipiente no absorbente, adicione los 40 kilos de MORTERO TEQUENDAMA TIPO M 175 kg/cm<sup>2</sup> y comience la homogenización, con un muy buen mezclado, adicionando gradualmente el resto del agua hasta obtener la consistencia deseada, sin exceder el agua recomendada.

### Recomendaciones:

- No exceder la dosis de agua recomendada, ya que esto ocasiona baja resistencia, fisuras y pérdida de adherencia.
- No mezclar con otros productos y/o aditivos ya que esto afecta la calidad del producto.
- Después de aplicado se debe regar con agua potable durante 7 días 3 veces al día.
- Utilice el producto antes de la fecha de vencimiento impresa en el empaque.

**Nota:** Seguir las instrucciones al respaldo del empaque.

### Valor Agregado:

- Todos nuestros productos son fabricados con Cemento CERTIFICADO con sello de calidad Icontec NTC 121.
- Todos nuestros empaques cuentan con Sello Ambiental Colombiano.

### Conservación:

- Conservar bajo techo, en lugar fresco seco y ventilado sobre estibas de madera o plástico, separado 10 cm del piso y paredes.
- No apile más de 10 sacos en altura.
- Una vez abierto el saco usar en el menor tiempo posible.

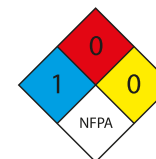
### Precauciones:

- Este producto NO contiene sustancias nocivas o peligrosas.
- En caso de ser consumido de manera accidental acuda inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua, sin restregarse.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE

Este empaque está elaborado con papel para sacos,  
que cuenta con certificación Sello Ambiental Colombiano





**CONTÁCTANOS:**

Tel. (571) 475 3251 - 475 3248  
Dir. Calle 113 No. 7-45 Of. 708  
Edificio Teleport Torre B  
M. [ventas@morteroestequendama.com](mailto:ventas@morteroestequendama.com)  
W. [www.morteroestequendama.com](http://www.morteroestequendama.com)