

## **MORTERO DE MUY RÁPIDO SECADO PARA REPARACIONES. BAJO EN EMISIONES-EMICODE**

En base cemento

Rápido

endurecimiento

Rápido secado

Rápida puesta en servicio

Para el relleno de agujeros e irregularidades en pavimentos, techos y suelos de hormigón Para

nivelar y arreglar peldaños de escaleras y descansillos

Regularización previa al mortero autonivelante

### **Campo de aplicación:**

Para el relleno de agujeros e irregularidades en pavimentos, techos y suelos de hormigón. Para nivelar y arreglar peldaños de escaleras y descansillos. Rápido endurecimiento, rápido secado, rápida puesta en servicio, incluso con capa gruesa. Producto que contiene cemento pobre en cromato. Interiores.

### **Descripción del producto:**

Cemento especial, buena capacidad de dispersión, polvo plastificante y materiales escogidos de relleno.

Mezclado con agua resulta un mortero altamente resistente.

Trabajable durante aprox. 1/4 de hora y al cabo de 45 minutos se puede revestir con otro tipo de acabado, como por ejemplo con morteros autonivelantes, etc.

E.M.C. 45 se adhiere perfectamente sobre hormigón y pavimentos de piedra natural y artificial, azulejo de piedra, madera prensada, madera, asfalto, arcilla, ladrillo, aunque en algunos casos es necesaria una imprimación previa con nuestro EUROTAFF EP 305.

### **Preparación del soporte:**

El soporte puede ser seco o húmedo pero debe ser resistente, sólido, áspero y libre de elementos disgregables.

El soporte deberá estar seco siempre que se deba revestir posteriormente.

En caso de ser necesaria una imprimación previa se deben seguir las indicaciones de la ficha técnica del EUROTAFF EP 305.

En caso de duda realizar una prueba previa.

### **Modo de empleo:**

En un recipiente limpio verter agua clara y mezclar, agitando fuertemente, la cantidad de polvo necesaria hasta obtener un mortero sin grumos.

# Eurotaff EMC 45

Para la mezcla de 25 kg. de polvo E. M. C. 45 se necesitan aproximadamente 5,5 litros de agua. El mortero se puede utilizar aprox. durante 1/4 de hora a una temperatura de 18-20°C. Temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización, temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.

Sobre superficies no porosas como por ejemplo superficies pintadas se debe aplicar como mínimo 1,5 mm. de E.M.C. 45.

Tras el endurecimiento de E.M.C. 45 se puede realizar una aplicación posterior con cualquiera de los morteros autonivelantes de C. R. Y A. MISIEGO.

Gracias a su alta resistencia es especialmente adecuado el mortero E.M.C. 45 para las reparaciones de escaleras ya que los escalones se pueden nivelar e igualar. Tras un cuarto de hora de haber aplicado el mortero, ya se pueden cortar las esquinas.

Para la nivelación de grandes superficies y rellenos superiores a 5 mm se mezcla el mortero E.M.C. 45 con arena de granulometría de 0-4 mm. con una relación de mezcla de 1 vol. de mortero: 0,3 vol. de arena.

Utilizar el E.M.C. 45 con temperaturas superiores a 5°C.

En zonas exteriores o zonas sometidas constantemente a humedad no se puede utilizar el E.M.C. 45.

## **Precauciones:**

Contiene cemento, reacción alcalina por lo tanto proteger la piel y los ojos. En caso de contacto enjuagarse bien con agua. En caso de contacto con los ojos consultar también al médico. Una vez seco no tiene afectaciones fisiológicas ni ecológicas.

## **Datos técnicos:**

A partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente.

<b>Relación de mezcla:</b>	Aprox. 5 1/2 litros de agua : 25 kg. Polvo que representan aprox. 1 vol. de agua : 3 1/2 vol. de Polvo.
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1,4 kg./litro
<b>Densidad del mortero en fresco:</b>	Aprox. 1,9 kg./Litro
<b>Rendimiento:</b>	Aprox. 1,6 kg./ polvo por m <sup>2</sup> y mm.
<b>Tiempo abierto de trabajabilidad (20° C):</b>	Aprox. 1/4 de hora
<b>Transitabilidad (20° C):</b>	Aprox. después de 1 hora
<b>Revestible (20° C):</b>	Aprox. después de 1 hora
<b>Resistencia a la compresión:</b>	Tras 1 día aprox. 25 N/mm <sup>2</sup> Tras 7 días aprox. 35 N/mm <sup>2</sup> Tras 28 días aprox. 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la flexotracción:</b>	Tras 1 día aprox. 5 N/mm <sup>2</sup> Tras 7 días aprox. 8 N/mm <sup>2</sup>

# Eurotaff EMC 45

---

Tras 28 días aprox. 10 N/mm<sup>2</sup>

**Dureza Brinell:**

Tras 1 día aprox. 40 N/mm<sup>2</sup>  
Tras 7 días aprox. 45  
N/mm<sup>2</sup>  
Tras 28 días aprox. 50 N/mm<sup>2</sup>

**Idoneidad silla con ruedas:**

Sí

**Idoneidad en suelos con calefacción radiante:**

Sí

**Envase**

Sacos de 25 kg. Netos

**Almacenaje:**

1 año en lugares secos y en su envase original cerrado.