



# grupo estucalia

+34 968 862 467  
www.monocapas.com

## FICHA TECNICA

# CEMENTO COLA KOLATEC -C1-



Ref. C1 UNE EN12004

Mortero cola a base de áridos seleccionados, cemento blanco y aditivos. Adhesivo Cementoso para Baldosas Cerámicas de Fraguado normal. Sin descuelgue.

**Grueso:** Para la colocación en capa gruesa de alicatados directos sobre fábrica de ladrillo y bloques de hormigón, sin necesidad de enfoscado previo y en solados con fondos irregulares.

**Fino:** para su colocación tradicional sobre enfoscado previo.

Aplicación en interior y exterior de piezas cerámicas de absorción media-alta.

### SOPORTES

Los soportes deben ser estables, resistentes, limpios de polvo, sanos, sin desencofrantes, musgo o cualquier otro resto de producto que reste adherencia. No aplicar sobre yeso o pintura. Caso de realizar recrecidos con Kolatec, de más de 15 mm. de grosor, no efectuar la aplicación cerámica antes de 48 horas, hasta que haya endurecido lo suficiente el recrecido.

### MODO DE EMPLEO

Mezclar con un 18-20% de agua, manual o mecánicamente, hasta conseguir una mezcla homogénea y manejable. Dejar reposar el mortero amasado durante 5 minutos. En aplicaciones normales se coloca la pieza cerámica bien macizada consiguiendo mejor adherencia si se aplica una primera capa bien compactada sobre el paramento. En pavimentos, extender con llana y aplicar, respetando siempre las juntas entre placas cerámicas y las de construcción

### DATOS TECNICOS

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO
ADHERENCIA INICIAL	0,5 N/mm <sup>2</sup> .
ADHERENCIA DESPUES DE 20 Mnts.	0,5 N/mm <sup>2</sup> .
ADHERENCIA DESPUES INMERSION AGUA:	0,5 N/mm <sup>2</sup> .
ADHERENCIA DESPUES ENVEJECIMIENTO CALOR:	0,5 N/mm <sup>2</sup> .
ADHERENCIA DESPUES CICLOS HIELO/DESHIELO:	0,5 N/mm <sup>2</sup> .
DENSIDAD APARENTE PRODUCTO EN POLVO	1,4 +- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE PRODUCTO EN PASTA	1,7 +-0,2 g/cm <sup>3</sup>
RENDIMIENTO APROXIMADO	4 Kg./m <sup>2</sup> . aprox.
GROSOR ADMITIDO	0,6 / 2 Cm.

Las instrucciones de uso no suponen compromiso alguno para el fabricante, ni liberan al consumidor del examen y verificación del producto para su correcta aplicación. La responsabilidad del fabricante se limitará, en todo caso, al valor de la mercancía utilizada.

### CARACTERISTICAS:

Adhesión de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.

Aplicación en interiores y pavimentos exteriores

### CONSERVACIÓN:

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

### PRESENTACION:

Sacos de 25 Kg. Palets de 1400 kg (56 sacos).

### GAMA DE COLORES

Normalmente blanco, posibilidad color gris bajo pedido.

### RENDIMIENTO

4 Kg/m<sup>2</sup>