

CONTROL DE CALIDAD

Certificado

Ref. 5875 100 451

CEMENTO COLA KOLFLEX C1 T

Würth España S.A. declara que el producto CEMENTO COLA KOLFLEX C1 T cumple con los requisitos marcados por la norma EN 12004:12002 de las especificaciones de marcado CE, de acuerdo con el ANEXO de la norma armonizada.

Propiedades:

- Excelente adherencia inicial y máxima adherencia a los 28 días.
- Indicado para aplicaciones verticales y horizontales.
- Suficiente elasticidad para absorber pequeños movimientos entre las piezas y la base.
- Resistente a atmósferas industriales.
- No presenta envejecimiento en la intemperie.
- Resiste perfectamente a los cambios térmicos.
- Clasificación C1 T EN-12.004
- No descuelga.

Aplicaciones:

-Colocación de azulejos, mosaicos de todo tipo, gres y gres porcelánico, sobre soportes de mortero y sobre enlucidos de yeso, escayola, tabiques de cartón-yeso y sobre cualquier otro paramento cuyo componente principal sea el yeso.

-Cocinas, cuartos de baño, aseos, duchas e interiores en general.

Modo de empleo:

-Los soportes serán siempre resistentes, sólidos, sin polvo, pintura, ceras, aceites...

-Los soportes de yeso tendrán una humedad residual inferior al 0,5% y eliminaremos el polvo superficial frotando con esparto antes de empezar la colocación.

-Mezclar 5,3 litros de agua por cada saco de 25 kgs.

-Amasar con batidor eléctrico hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

-Dejar reposar durante 2 minutos y volver a amasar antes de aplicar.

-Extender la pasta con una llana dentada de medida de diente afín al tamaño de la pieza cerámica a colocar. Extender la pasta en paños no superiores a 2 m² y peinarlo con la llana dentada antes de colocar las piezas: a menor tiempo empleado entre el peinado de la pasta y la colocación de la pieza mejor será la adherencia.


-A continuación, macizar todas las piezas golpeándolas con una maza de goma.

-Para la colocación de gres porcelánico es muy recomendable usar la técnica del doble encolado.

-Se puede rectificar la colocación de las piezas antes de que transcurran los primeros 20 minutos.

-Temperatura de aplicación min +5°C y máx.+35°C.

-Es totalmente transitable para el rejunteo pasadas 24 horas.

		Fecha: 11 de Agosto de 2.009					
		Fabricante: WÜRTH ESPAÑA S.A.					
		Producto: KOLFLEX MCN					
Especificaciones para los adhesivos cementosos EN 12004		CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES			CARACTERISTICAS OPCIONALES		
ENSAYOS PARA MARCADO CE		RESULTADO DEL ENSAYO	ADHESIVOS DE FRAGUADO NORMAL 1a (C1)	ADHESIVOS DE FRAGUADO RAPIDO 1b (C1F)	Características Especiales 1c (T)	Características adicionales ADHESIVOS MEJORADOS	
					Alta adherencia 1d (C2)	Tiempo abierto ampliado 1e (E)	
Adherencia inicial, 8.2 EN-1348: 2008	a 6 horas	-----	-----	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	-----	-----	
	a 28 días	1,3 N/mm ²	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	-----	
Adherencia después de inmersión en agua, 8,3 EN 1348: 2008		$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	-----	
Adherencia después de envejecimiento con calor, 8,4 EN 1348: 2008		1,1 N/mm ²	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	-----	
Adherencia después de ciclos de hielo/deshielo, 8,5 EN 1348: 2008		$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	-----	
Tiempo abierto: Adherencia EN-1346:2008	a 5 minutos	-----	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ después de al menos 20 minutos	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ después de al menos 10 minutos	-----	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ después de al menos 30 minutos	
	a 10 minutos	-----					
	a 20 minutos	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$					
	a 30 minutos	-----					
Determinación del deslizamiento, EN 1308: 2008		$\leq 0,5 \text{ mm}$	-----	-----	$\leq 0,5 \text{ mm}$	-----	
Determinación de la deformación transversal, EN 12.002: 2003		-----	Según su valor se definen las siguientes 2 clases de adhesivos deformables:		S1: valor de deformación $\geq 2,5\text{mm}$ y $< 5\text{mm}$. S2: valor de deformación $\geq 5\text{mm}$.		
El fabricante declarará la clasificación de su producto como: C1 T		Los resultados especificados en éste documento corresponden exclusivamente al material testado y ensayado según las normas especificadas. Este documento es un resumen de los resultados, siendo su uso de carácter comercial:					
		Números de expedientes de referencia de Applus® : 09/416-1119					

Atentamente,



Jordi Calpe ,
Jefe de Control de Calidad