

Campus UAB, Apartado de Correos 18
08193 Bellaterra (Barcelona)
T + 34 93 567 20 00
F + 34 93 567 20 01
www.appluscorp.com

Applus⁺

Organismo Notificado nº 0370

Bellaterra : 14 de julio de 2007
Expediente número : **07/32301073**
Referencia del peticionario : **PAVISTAMP**
Polígono MAS-ROIG,3 ; Parcela 50
43896 L'ALDEA (Tarragona)

Registro nº: 071199

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 12 de abril de 2007, se ha recibido en Applus+ctc, un saco de adhesivo cementoso, con la siguiente referencia:

CEM COL SD
Adhesivo cementoso , Anexo ZA

ENSAYOS SOLICITADOS:

ADHESIVOS PARA BALDOSAS CERÁMICAS, UNE-EN 12004:2001

1- Adherencia inicial UNE-EN 1348:1997 8.2

2- Adherencia después de inmersión en agua, UNE-EN 1348:1997 8.3

El Peticionario hace constar que estos ensayos son para el mercado CE.

Aparato de medida para ensayos de adherencia: FREUND Mod. Easy-M 2000.

Condiciones ambientales: 22°C - 55%H.R.


Velocidad del aire < 0,2 m/s.

Agua añadida: **23,5%** ; Tiempo de maduración: 5 minutos.

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: del 16/04/2007 al 14/05/2007

RESULTADOS : ver anexos adjuntos


Juan Martínez Egea
Responsable de Materiales de Construcción.
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.


Manuel Luque Gama
Técnico Responsable
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus+ctc y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.

Página 1 - Este documento consta de **3** páginas de las cuales **2** son anexos.

Expediente nº 07/32301073	Anexo nº: 1	Página nº: 2
PAVISTAMP	CEMCOLO SD	

1- Determinación de la adherencia inicial según apart. 8.2 de UNE-EN 1348

Tracciones realizadas con baldosas tipo V1, prensadas, no esmaltadas, totalmente gresificadas según EN 176, con absorción de agua < 0,2 % de su masa, y medidas de 50 x 50 mm.

Probeta nº	Tensión de rotura N/mm ²	Tipo de fallo según EN 1322
1	0,62	40% CF-A ; 60% AF-T
2	0,68	40% CF-A ; 60% AF-T
3	0,85	40% CF-A ; 60% AF-T
4	0,86	40% CF-A ; 60% AF-T
5	0,83	40% CF-A ; 60% AF-T
6	0,65	40% CF-A ; 60% AF-T
7	0,79	40% CF-A ; 60% AF-T
8	0,52	40% CF-A ; 60% AF-T
9	0,88	40% CF-A ; 60% AF-T
10	0,91	40% CF-A ; 60% AF-T
Media:	0,8 N/mm²	

Nota: resultado individual tachado no se ha utilizado para el cálculo de la media

2-Determinación adherencia después de inmersión en agua, apart.8.3 UNE-EN :

Tracciones realizadas con baldosas tipo V1, prensadas, no esmaltadas, totalmente gresificadas según EN 176, con absorción de agua < 0,2 % de su masa, y medidas de 50 x 50 mm.

Probeta nº	Tensión de rotura N/mm ²	Tipo de fallo según EN 1322
1	0,48	10% CF-A ; 90% AF-T
2	0,43	10% CF-A ; 90% AF-T
3	0,50	10% CF-A ; 90% AF-T
4	0,67	10% CF-A ; 90% AF-T
5	0,48	10% CF-A ; 90% AF-T
6	0,49	10% CF-A ; 90% AF-T
7	0,28	10% CF-A ; 90% AF-T
8	0,53	10% CF-A ; 90% AF-T
9	0,62	10% CF-A ; 90% AF-T
10	0,41	10% CF-A ; 90% AF-T
Media:	0,5 N/mm²	

Nota: resultado individual tachado no se ha utilizado para el cálculo de la media

Fabricante:

PAVISTAMP

Polígono MAS-ROIG,3 ; Parcela 50
43896 L'ALDEA (Tarragona)

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.
Organismo notificado nº 0370

Expediente nº **07/32301073**

Producto:

CEMCOL SD

Fecha: 14 de julio de 2007

Especificaciones para los adhesivos cementosos (C)
UNE-EN 12004 Tabla 1

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES



ENSAYOS INICIALES
PARA MARCADO

Agua añadida: **23,5%**

Adherencia inicial,
8.2 UNE-EN 1348:97

a 24 horas
a 28 días

Adherencia después de inmersión en agua,
8.3 UNE-EN 1348: 1997

Adherencia tras envejecimiento con calor,
8.4 UNE-EN 1348: 1997

Adherencia tras ciclos de hielo/ deshielo,
8.5 UNE-EN 1348: 1997

Tiempo abierto:
Adherencia,
UNE-EN 1346: 1997

a 5 minutos

a 10 minutos

a 20 minutos

a 30 minutos

Determinación del desizamiento,
UNE-EN 1308: 1997

Determinación de la deformación
transversal, UNE-EN 12002:2002

El fabricante declara su producto, según el

anexo ZA, como:

Declaración de valores

Características adicionales ADHESIVOS MEJORADOS	Características Especiales 1c (T)	ADHESIVOS DE FRAGUADO RAPIDO 1b (F)	ADHESIVOS DE FRAGUADO NORMAL 1a (C1)	RESULTADO DEL ENSAYO	CARACTERÍSTICAS OPCIONALES	
					Alta adherencia 1d (C2)	Tiempo abierto ampliado 1e (E)
---	---	≥ 0,5 N/mm ²	---	---	---	---
≥ 1 N/mm ²	---	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	0,8 N/mm²	---	---
≥ 1 N/mm ²	---	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	0,5 N/mm²	---	---
---	---	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	---	---	---
---	---	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	---	---	---
---	---	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	---	---	---
≥ 0,5 N/mm ² después de al menos 30 minutos	---	≥ 0,5 N/mm ² después de al menos 10 minutos	≥ 0,5 N/mm ² después de al menos 20 minutos	---	≤ 0,5 mm	---

Según su valor se definen las siguientes
clases de adhesivos deformables:
- S1: Valor de deformación ≥ 2,5 mm y < 5mm
- S2: Valor de deformación ≥ 5mm

Juan Martínez i Egea
Responsable de Materiales de Construcción.

Juan Martínez i Egea
Responsable de Materiales de Construcción.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido y ensayado según las normas especificadas. Este anexo es la página nº 3, anexo nº 2 del citado expediente, resumiendo los resultados reflejados en el mismo,