

## CONCEPTO, DENOMINACIÓN Y NORMATIVA DE APLICACIÓN

Los Adhesivos, son materiales para la colocación de baldosas cerámicas que se fabrican industrialmente y se suministran en uno o varios componentes para su aplicación por el sistema de capa delgada o capa fina.

Tradicionalmente se los conocían como cementos cola o morteros cola.



Con la aplicación desde 2004 de la normativa europea UNE EN 12004 se denominan Adhesivos para la Colocación de Baldosas Cerámicas ya que engloba los tradicionales con base cemento (morteros cola) los adhesivos de Dispersión (pastas adhesivas) y los adhesivos de Resinas de Reacción.

*Tradicionalmente se conocen como morteros cola o cementos cola*

## SISTEMA DE COLOCACION

### Capa fina.

Denominación del sistema de aplicación de los adhesivos, en capa fina se aplican los adhesivos cementosos, las pastas adhesivas y los adhesivos de resinas de reacción.

Este sistema es perceptivo para colocar baldosas de absorción menor del 6% y con baldosas mayores de 35 x 35 o superficie equivalente.

La aplicación se realiza con una llana dentada, primero se extiende el adhesivo con la parte lisa de la llana y se posteriormente se peina con la parte dentada.



La aplicación del adhesivo en capa fina puede hacerse por dos técnicas, el simple encolado y el doble encolado.



**Simple encolado:**  
El adhesivo se aplica solamente sobre la superficie de colocación.



**Doble encolado:**  
El adhesivo se aplica sobre la superficie de colocación y sobre el dorso de las baldosas.

*El doble encolado se utiliza cuando necesitamos un mayor agarre*

La técnica de aplicación del adhesivo por doble encolado es necesaria en:

- Piezas de gran formato
- Pavimentos muy transitados
- Piezas con relieve acusado

Asimismo es aconsejable en:

- Piezas de baja absorción
- Fachadas y exteriores

FORMATO DE LA BALDOSA A COLOCAR	DIMENSIONES EN MM DE LOS DIENTES DE LA LLANA Y LLANA RECOMENDADA	TIPO DE COLOCACIÓN (ENCOLADO)
< 100 cm <sup>2</sup>	4*4*4 (U4)	Simple
< 450 cm <sup>2</sup>	6*6*6 (U6)	Simple
< 900 cm <sup>2</sup>	6*6*6 (U6) 9*9*9 (U9)	Doble Simple
> 1.600 cm <sup>2</sup>	9*9*9 (U9)	Doble

Departamento técnico de **ANFAPA**, [www.anfapa.com](http://www.anfapa.com) · [mail@anfapa.com](mailto:mail@anfapa.com)

